

کمبود نقدینگی عامل اصلی رکود بنگاه‌های تولیدی

* دکتر نهاوندیان رئیس اتاق بازرگانی ایران: فشار نقدینگی واحدهای تولیدی ۱۳ برابر شده است
* با ایجاد مثلث تعامل میان سیاستگذاران اقتصادی، فعالان اقتصادی و دانشوران اقتصادی می‌توانیم آینده روشنی را برای اقتصاد ایران پیش‌بینی کنیم

صفحه ۴

یکشنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۲ - ۷ شعبان ۱۴۳۴ - ۱۶ ژوئن ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۶۱۶ - صفحه ۸ همراه صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

در پیام رهبر معظم انقلاب به ملت ایران به مناسبت حماسه تاریخی ۲۴ خرداداعلام شد:

پیروز انتخابات ملت بزرگ ایران

* رئیس جمهوری منتخب، رئیس جمهوری همه ملت است همه باید برای دست یافتن به آرمان‌های بزرگی که رئیس جمهور و همکاران وی در دولت، متعهد و مسئول‌انند، به آنان کمک و با آنان همکاری صمیمانه کنند



* حماسه حضور مردم باطل السحر بافته‌ها و گزافه‌های دشمنان و حسودان شد
* این حضور عظیم، نشان‌دهنده رشد فزاینده سیاسی و پای فشردن بر مردمسالاری دینی صادقانه است

* تحقق حماسه انتخابات بدون شرکت و رقابت و تلاش دیگر نامزدهای ریاست جمهوری امکانپذیر نبود. لازم می‌دانم از همه شخصیت‌های محترمی که پای در این میدان نهاده و با تلاش خستگی‌ناپذیر خود صحنه مسابقه‌ای شورانگیز را آفریدند، صمیمانه تشکر کنم



محکم
کوشش برای توسعه و آبادانی کشور
ابوالقاسم قاسم زاده

تدبیر و امید
صفحه ۲

پایان و ایشیت
خلق حماسه، وامدار نیک‌اندیشی رهبری
محمد متین
صفحه ۲

پایان و ایشیت
بخت
آیت‌الله یحیی عابدی
صفحه ۳

نگاه
خدا قوت شهردار
صفحه ۱۳

نگارهای گذشته
امر به معروف و نهی از منکر و راهکارهای آن
آیت الله دکتر احمد بهشتی
صفحه ۶

گزارش
پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته
صفحه ۵

گزارش
پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته
صفحه ۵

دکتر روحانی: به عهده‌ی که با مردم بسته‌ام وفادار خواهیم بود

* این پیروزی، پیروزی‌خرد، اعتدال، رشد و آگاهی و پیروزی تعهد و تدبیر بر افراط و بد اخلاقی است
* سپاس و ویژه این فرزند کوچک دانشگاه و حوزه‌ارزانی رهبر معظم انقلاب مراجع عظام تقلید، روحانیت معزز و استادان فرهیخته کشور باد

صفحه ۲

رای ملت به دولت تدبیر و امید



* دکتر روحانی با کسب ۱۸ میلیون و ۶۱۳ هزار و ۳۲۹ رأی ۵۰/۷ درصد کل آرا را به دست آورد
* پیام دکتر قالیباف به دکتر روحانی: از خداوند متعال برای جناب‌عالی و دولت آینده توفیق خدمت به ملت شریف ایران را مسئلت می‌کنم
* دکتر ولایتی: پیروز اصلی این میدان همانا مردم فهیم ما هستند که به دعوت رهبر محبوب خود پاسخ گفتند و حماسه سیاسی را رقم زدند. جنابعالی نیز موفق به کسب رأی اعتماد ملت شدید که مایه مسرت است
* دکتر جلیلی، دکتر رضایی، دکتر ولایتی، مهندس غرضی و دکتر عارف انتخاب دکتر روحانی را تبریک گفتند
* دکتر احمدی‌نژاد پیروزی دکتر حسن روحانی را تبریک گفت

قدردانی آیت الله هاشمی رفسنجانی از حضور حماسی مردم در انتخابات
* دشمنان اگر زده‌ای انصاف داشته باشند باید بپذیرند که ایران، دموکراتیک‌ترین انتخابات دنیا را برگزار کرد

سرویس سیاسی - اجتماعی: با شمارش آرای تمامی صندوق‌های اخذ رأی در داخل و خارج کشور، دکتر حسن روحانی با کسب ۱۸٬۱۳۳٬۲۲۹ رأی از مجموع ۳۷٬۰۴۱٬۵۶۶ رأی اخذ شده به عنوان فرد پیروز انتخابات و رئیس جمهوری منتخب ملت ایران معرفی شد. بقیه در صفحه ۲

محکم
کوشش برای توسعه و آبادانی کشور
ابوالقاسم قاسم زاده

تدبیر و امید
صفحه ۲

پایان و ایشیت
خلق حماسه، وامدار نیک‌اندیشی رهبری
محمد متین
صفحه ۲

پایان و ایشیت
بخت
آیت‌الله یحیی عابدی
صفحه ۳

نگاه
خدا قوت شهردار
صفحه ۱۳

نگارهای گذشته
امر به معروف و نهی از منکر و راهکارهای آن
آیت الله دکتر احمد بهشتی
صفحه ۶

گزارش
پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته
صفحه ۵

گزارش
پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته
صفحه ۵

آگهی در خصوص پرداخت سود سهام اشخاص حقیقی بانک انصار
۱۳۹۱/۱۲/۳۰
بانک انصار

به اطلاع کلیه سهامداران محترم حقیقی بانک انصار می‌رساند در راستای تصویب مجمع عمومی عادی سالیانه بانک مبنی بر پرداخت سود سهام سال ۱۳۹۱، به ازاء هر سهم ۳۱۵ ریال، سود سهامداران به حساب ایشان نزد بانک انصار واریز گردید، بدین‌وسیله از کلیه سهامداران حقیقی بانک انصار (سهامی عام) که در تاریخ ۱۳۹۲/۰۳/۱۹ (زمان برگزاری مجمع عمومی عادی) سهامدار بانک بوده و سود سهام به حسابشان واریز نگردیده است، دعوت می‌نماید پس از تکمیل فرم ذیل، آن را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۱۵ از طریق شماره دورنگار (فاکس) ۸۸۹۰۸۶۸۸ - ۰۲۱ و یا به نشانی: تهران، میدان فاطمی، ابتدای خیابان جویبار، نیش خیابان میر هادی شرقی، پلاک ۳۹، طبقه اول، اداره سهام بانک انصار، کدپستی ۱۴۱۵۸۹۵۶۶۶ ارسال نمایند. درضمن سهامداران جهت اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن های ۸۸۸۹۷۱۳۶ - ۸۸۸۹۷۱۸۹ - ۰۲۱ واحد امور سهام بانک انصار تماس حاصل فرمایند.

تاریخ تکمیل:/...../۱۳	کد بورسی:/...../.....
«فرم مشخصات سهامداران»	
نام سهامدار:..... نام پدر:..... شماره شناسنامه:.....	اطلاعات فردی و پستی
محل صدور:..... تاریخ تولد:/...../..... کد ملی:.....	اطلاعات فردی و پستی
آدرس:.....	اطلاعات فردی و پستی
کد پستی ده رقمی:..... تلفن ثابت:..... تلفن همراه:.....	اطلاعات فردی و پستی
شماره سپرده نزد بانک انصار (متمرکز)	اطلاعات حساب
نام بانک:..... نام شعبه:..... کد شعبه:..... نوع حساب:.....	اطلاعات حساب
شماره حساب (شبا):.....	اطلاعات حساب
امضاء سهامدار	

با خرید هر کالای ایرانی یک فرصت شغلی برای فرزندان خود ایجاد کنیم.

روزنامه اطلاعات سال ۱۳۰۶ - ۱۳۰۵ در یک DVD به قیمت ۵۰۰۰ تومان منتشر شد

آگهی مناقصه عمومی

۱- نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق
۲- موضوع مناقصه: راهاندازی، مدیریت و راهبری مهمانسرای شرکت
۳- هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ چهارصد هزار ریال به حساب شماره ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۴۰۳ بانک ملی شعبه آهنشهر بافق در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی
۴- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ یکصد میلیون ریال یا واریز مبلغ تضمین به حساب شماره ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۴۰۳ بانک ملی شعبه آهنشهر بافق در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی
۵- زمان فروش اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول به‌مدت ده روز (از تاریخ ۹۲/۰۳/۲۶ لغایت پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۰۴)
۶- محل دریافت اسناد مناقصه: یزد- بافق - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - واحد امور قراردادهای پیمانها، جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۵۴۴۳۸ - ۰۳۵۲ - ۴۲۵۴۴۳۷ و تماس حاصل نمایند.
۷- شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط و با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.
۸- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) روز شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۵
۹- محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین(ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص معادن سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات، تلفن تماس (۰۳۵۱۰۶۲۸۵۶۳۰)

قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی (ketabtelat) بازدید کنید.
بایوستن به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.
www.ketabtelat.com
واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

دنیای ورزش

دوشنبه‌ها منتظر می‌شوید پذیرش آگهی
تلفن: ۰۹۰۹۶۹۴۵۰۲۹۹
دورنگار ۲۲۲۵۸۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۰۱۹

آگهی مناقصه عمومی

۱- نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق
۲- موضوع مناقصه: مناقصه تعمیر و نگهداری دو دستگاه اسکاپاتور شرکت
۳- هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ چهارصد هزار ریال به حساب شماره ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۴۰۳ بانک ملی شعبه آهنشهر بافق در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی
۴- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ پنجاه میلیون ریال یا واریز مبلغ تضمین به حساب شماره ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۴۰۳ بانک ملی شعبه آهنشهر بافق در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی
۵- زمان فروش اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول به‌مدت ده روز (از تاریخ ۹۲/۰۳/۲۶ لغایت پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۰۴)
۶- محل دریافت اسناد مناقصه: یزد- بافق - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - واحد امور قراردادهای پیمانها، جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۵۴۴۳۸ - ۰۳۵۲ - ۴۲۵۴۴۳۷ و تماس حاصل نمایند.
۷- شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط و با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.
۸- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) روز شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۵
۹- محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین(ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص معادن سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات، تلفن تماس (۰۳۵۱۰۶۲۸۵۶۳۰)

آگهی مناقصه شماره ۹۲/۳۲

بسمه تعالی
سازمان: شرکت حمل و نقل ریلی رجا
موضوع مناقصه: تعمیرات سیستم‌های برقی و کنترلی ترنست‌ها و ریل باس‌ها.
محل انجام خدمات: کارگاه نگهداری خودکشش کارفرما واقع در تهران.
مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۲ روز پنج‌شنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۹ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی جهت دریافت اسناد به نشانی: تهران - خیابان کریم‌خان زند - نیش سنائی - شرکت حمل و نقل ریلی رجا - طبقه دوم - مدیریت تدارکات - اتاق ۲۰۹ - گروه تأمین قطعات و قراردادهای فنی مراجعه نمایند.
مهلت تحویل پیشنهادات: تا ساعت ۱۴/۴۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۹
محل تحویل و بازگشائی پیشنهادها: تهران - خیابان کریم‌خان زند - نیش سنائی - شرکت حمل و نقل ریلی رجا - طبقه دوم - مدیریت تدارکات.
تاریخ و ساعت بازگشائی پیشنهادها: ساعت ۱۵/۴۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۰۴/۱۹
نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه یا چک تضمین شده بانکی معادل ۳ درصد قیمت پیشنهادی.
مبلغ خرید اسناد: واریز مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۰۱۰۸۸۸۴۹۶۵۰۵ نزد بانک ملی شعبه انبار توشه (کد ۸۱۳) به نام حساب درآمد شرکت حمل و نقل ریلی رجا.
سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است.

معنوی
همراه با برنامه‌های متنوع آموزشی و تفریحی در آستان مقدس امامزادگان و بقاع متبرکه

زمان ثبت نام: ۹۲/۳/۱۰ لغایت ۹۲/۳/۳۰
مکان ثبت نام: آستان مقدس امامزادگان و بقاع متبرکه سراسر کشور

۱۱۸۴/م الف

پیکان به سمت بالا

بعثت

آیت‌الله یحیی عابدی

موجودات مادی جهان هستی در نظر اکثریت مردم چهار قسم هستند: جمادات، نباتات، حیوانات، انسان؛ ولی در منطق گفته‌اند سه قسم است:جمادات، نباتات، حیوانات. و انسان در مجموعه حیوانات قرار دارد. کلمهٔ حیوان (بر وزن جریان) به موجود زندهٔ متحرک اطلاق می‌شود. چه آنکه خورد و کوچک باشد و با چشم رویت نشود مانند موجودات ذره‌بینی، یا عظیم‌الجثه باشد مانند فیل در جنگل و نهنگ در دریا. توضیح بیشتر از موضوع مقاله خارج است و باید در کلاس تدریس شود.

منظور این است که تکامل حیوانات با غریزه خدادادی است و به چیز دیگر نیازمند نیستند. غریزه در حیوانات زیاد و در انسان اندک است؛ لذا از بدو پیشدیش نیازهای فراوانی دارد و محتاج مساعدت دیگران است.

مطلب دیگر اینکه انسان جنبه ملکوتی دارد و در آن جهت نیز باید تکامل پیدا کند. اینجاست که تعلیم و تزکیه مطرح می‌شود. کتب آسمانی عموماً برای هدایت بشر در امر زندگی نازل شده‌اند. زندگی آزاد، غار، ولی انجام ندارد. کیفیت زندگی و محیط زندگی متفاوت است. چنین در رحم زن‌ده است که تولد دامه همان زندگی است، مرگ و عوالم بعد از مرگ و بعث و نشور و ... ادامه همان زندگی است.

آدمیزاد عاجز و زبون – برخلاف حیوانات – روش زندگی را نمی‌داند و عوالم ترقی و انحطاط خود را نمی‌شناسد. آفریدگار سبحان‌روی قاعدهٔ لطف انبیا و رسل را یکی پس از دیگری برای ارشاد انسانها فرستاده است: «ثم ارسلنا رسلنا تری...» از روایات استفاده می‌شود که ۱۲۴ هزار پیغمبر مبعوث شده‌اند. اولین انسان یعنی آدم ابوالبشر پیغمبر بو. اگر چه کلاسهای نبوت به مقتضای زمانها و مکانها در احکام عملی و فروغ دین تفاوت‌های دارند، لکن در اصل دین که همان عرف‌فالح باشد، اندک اختلافی در ادیان آسمانی نیست؛ لا فرق بین احد من رسله... در جات انبیا همه یکسان نیست؛ «تلك الرسل فضلنا بعضهم علی بعض».^۳

هدف از بعثت انبیا که در واقع بین خالق و مخلوق نقش واسطه را ایفا می‌کنند، ارشاد جنبه ملکوتی انسانهاست: «ایها الذین آمنوا هل انکم علی تجارة نتیجکم من عبدالم... ای کسانی که ایمان آورده‌اید، آیا شما را بر تجارتی راه بنمایم که شما را از عذابی درنگان می‌رهاند؟»به خدا و پیامبرش برگزید و در راه خدا با مال و جاننان جهاد کنید. این [گذشت و فداکاری] اگر بدانید، برای شما بهتر است. تا گناهتان را بر شما بخشاید، و شما را در باغهایی که از زیر [درختان] آن جویبارها روان است و [در] سراهایی خوش، در بهشت‌های همیشگی درآورد. این [خود] کامیابی بزرگ است. و [رحمتی] دیگر که آن را دوست دارید: باری و پیروزی نزدیکی از جانب خداست. و مومن را [باید] بشارت ده».^۴

انبیا که فرستادگان خدایند، دو وظیفه دارند: تعلیم و تزکیه؛ آموزش و پرورش. و به تعبیر دیگر تزکیه و تعلیم؛ پرورش و پرورش. در آیات ۱۵۲ سوره بقره و ۱۶۴ سوره آل عمران و آیات سوم سورهٔ جمعه، تزکیه بر تعلیم مقدم ذکر شده و در آیه ۱۲۹ سوره بقره «تعلیم» بر تزکیه مقدم است. انبیا یا سلف زمینه‌ساز طوبی خورشید محمدی(ص) بودند.

شیخ خط است از اول تب به آخر

بر او خلق جهان گشته مسافر
در این ره انبیا چون ساربانند

دلیل و رهنمای کاروانند
وز ایشان سید ما گشته اسرارند

همو اول، همو آخر در این کار
بر او ختم آمده پایان این راه

بر او منزل شد ادعوالی الله
مقام دلگشایش جمع جمع است

جمال جانفزایش شمع جمع است
شده او پیش و، دلها جمله در پی

گرفته دست جانها دامن وی
پیش‌نویس:

پی‌نوشت‌ها:
۱- سوره مؤمنون، آیه ۴۴. پس از پایان طوفان نوح، فیاض مطلق یعنی خدای سبحان جمعیت‌های دیگری آفرید و برای هدایت آنان پیامی رسولانی فرستاد.
۲- بقره، ۱۳۶
۳- بقره، ۱۲۵؛ اسراء، ۲۷ و ۵۵
۴- صف، ۱۳۱-۱۰
۵- گلشن راز، اثر شیخ محمود شبستری از عارفان قرن هفتم.

ارسال بیش از ۲۰هزار عکس، پوستر و نقاشی به جشنواره پر چم

استقبال کم‌نظیر مردم و هنرمندان از بخش عکس نخستین جشنواره پرچم، از دریافت بیش از ۲۰ هزار اثر ارسال‌شده در سه بخش عکس، پوستر و نقاشی و کودکان و جوانان خبر داد.

به گزارش ستاد خبری نخستین جشنواره پرچم، سعید الهوردی با اعلام این خبر گفت: «در مجموع در سه بخش عکس، پوستر و نقاشی و کودکان و جوانان، ۲۰هزار و ۳۱۴ اثر رسیده است.»

الهوردی با بیان این که نیمی از آثار ارسالی به جشنواره مربوط به بخش نقاشی می‌شود،افزود: در بخش نقاشی کودکان و جوانان، بیش از ۱۱ هزار و ۸۵ اثر از سراسر کشور به جشنواره به ثبت رسیده است. ک نشان از استقبال خوب خانواده‌ها و بویژه نسل آینده‌ساز کشور به حضور در این نوع جشنواره‌ها است. وی با ابراز خوشحالی از می‌شود.

نمایش ۷۰۰ تابلو در نمایشگاه گروهی نگارگری

نمایشگاه گروهی نگارگری دانشجویان دانشگاه هنر اهفهان، از ۲۵ خرداد تا ۶ تیر، در گالری شماره یک فرهنگسرای بهمن برپایش. به گزارش ایسنا، در این نمایشگاه که به مناسبت اعیاد شعبانیه برپاشده است، تعداد ۷۰۰ اثر در ابعاد مختلف در معرض دید علاقه‌مندان به هنر نگارگری قرار خواهد گرفت.

در این نمایشگاه که با هدف معرفی و تشویق هنرمندان به ویژه دانشجویان کشور برگزار می‌شود، آثار مرصیه پرنظر، معصومه محبی، انسبه حیدری، فریده بهنام، زهرا رحمانی، زهرا علی، زینب رحیم نیا و الهام سربای در اندازه‌های مختلف به نمایش گذاشته می‌شود.

در پایان به هنرمندان این نمایشگاه گراهی شرکت از طرف فرهنگسرای بهمن اعطا خواهد شد.
علاقه‌مندان برای دیدار از این نمایشگاهی می‌توانند همه روز و به جز روزهای تعطیل به گالری شماره یک فرهنگسرای بهمن مراجعه کنند.

<div><div>آکهی دوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سیمان خوزستان (سهامی عام)</div><div></div></div>	
 <div>احتراماً بدینوسیله به سهامداران محترم دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سیمان خوزستان که در روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴ در سن ساعت ۱۵ در محل دفتر شرکت سیمان فارس خوزستان به آدرس تهران -عباس‌آباد -خیابان پاکستان-کوچه چهارم پلاک ۴،بادستور جلسه ذیل تشکیل می‌گردد،ضمن معرفی نماینده‌ام[اختیار خود حضور به‌هم رسانند.</div>	
<div>دستور جلسه:</div>	
۱-استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی	
۲-بررسی و اتخاذ تصمیم درخصوص ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱/۲۳	
۳-تعیین حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت و تعیین حق‌الزحمه ایشان.	
۴-تعیین روزنامه کنترالانتشار جهت طرح آگهی‌های شرکت های شرکت	
۵-تعیین حق حضور اعضاء هیئوظف هیئت مدیره.	
شرکت سیمان خوزستان (سهایی عام)	

بیست و یکمین نمایشگاه قرآن کریم در ۳۵ بخش برگزار می‌شود



بیست‌ویکمین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم از ۱۴ تیرماه ۱۳۹۲ در ۳۵ بخش در مصلای بزرگ «امام‌خمینی (ره)»آغاز به کار می‌کند.

به گزارش فارس، بیست‌ویکمین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم جمعه ۱۴ تیرماه ۱۳۹۲ برابر با ۲۶ شهبان‌المعظم ۱۳۳۴ هجری قمری در مصلای و فضای بزرگ «امام‌خمینی (ره)» افتتاح و به مدت یک‌ماه برگزار می‌شود. بنا بر این گزارش به گفته بسیاری از کارشناسان نمایشگاه‌قرآن جمهوری اسلامی ایران بزرگ‌ترین

نمزندهای بخش شعر جایزه «قلم زرین» معرفی شدند

شش مجموعه شعر نامزدنهایی یازدهمین دوره جایزه ی «قلم زرین»شدند. رضا اسماعیلی -دبیر جایزه ی «قلم زرین»- در گفت‌وگو با ایسنا، نامزدهای جایزه «قلم زرین» در بخش شعر را به این شرح اعلام کرد: مجموعه شعر «صبح یارس» از علیرضا قزوه، «خورشیده‌های تومان» حسنی محمدزاده، «سکوت گالگی» رضا شبانی اصل، «عاشقانه‌های کهنسالی» خسرو احتشامی، «گل فروش مسلمان» مهدی سعذادبی و «شعر بی‌خبری‌ها» میلاد عرفان‌پور.

نمایشگاه دهمین دوسالانه کاریکاتور تهران در موسسه فرهنگی و هنری صبا خاتمه یافت. به گزارش فارس به نقل از روابط عمومی مرکز هنرهای تجسمی، سید مسعود شجاعی طباطبایی، دبیر دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران با اعلام این خبر گفت: نمایشگاه آثار دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران در موسسه فرهنگی هنری صبا به پایان رسید و مراسم اهدای گفتم کاریکاتوربست ایرانی و خارجی مشتمل از اوداردو و پایتستان و از برزیل و آنجل بولیگان از میکزیک در کنار کامیوز دم‌بختن، از هنرهای صبا آغاز شد و

جواد علیرزاده، بهرام عظیمی، محمد حسین نیرومند و جمال رحمتی داور دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران هستند. دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران با ۵۱۴ اثر از ۹۹کشور در کارتونبست‌های ۸۹کشور در

گفت‌وگو با آملی‌نژادی

افزایش ظرفیت پذیرش کارشناسی ارشد پزشکی
رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی با اشاره به پایان مهلت انتخاب رشته واولطیان مجاز کنکور کارشناسی ارشد پزشکی سال تحصیلی ۹۳-۹۲از افزایش ظرفیت پذیرش در این مقطع در دانشگاه های علوم پزشکی خبر داد.

دکتر غلامرضا حسن زاده در گفتگو با مهر افزود: مهلت انتخاب رشته – محل در کنکور کارشناسی ارشد پزشکی ۲۲ خردادماه به پایان رسید و واجدین شرایط توانستند در –محل های انتخابی را در فرم های انتخاب رشته به صورت اینترنتی تکمیل کنند. وی افزود: با توجه به افزوده شدن چند نخبه بین الملل و مشخص شدن ظرفیت رشته جدید تاریخ اعلام پذیرش در مجموع کل ظرفیت کارشناسی ارشد پزشکی ۵ هزار و ۷۸۲ نفر است. وی خاطر نشان کرد: کنکور کارشناسی ارشد گروه پزشکی در روزهای ۹ و ۱۰ خرداد ماه ۹۲ با رقابت ۷۱ هزار داوطلب در ۳۰ شهر و ۳۱ حوزه امتحانی برگزار و نتایج نهایی در ۶ شهریورماه اعلام خواهد شد.

افزایش ۲۰ درصدی ظرفیت دانشجویان پولی
مدیرکل دفتر گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی گفت:پیش‌بینی‌ها برای جذب دانشجویان پولی، افزایش ۲۰ درصدی است. سید ابوالفضل حسنی مدیرکل دفتر گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی در گفت‌وگو با فارس گفت: برای تعیین ظرفیت جذب دانشجویان پولی در سال جدید، منتظر اعلام ظرفیت‌ها از سوی سازمان سنجش آموزش کشور هستیم.

وی افزود: هر چند تعداد قطعی در زمینه افزایش ظرفیت جدید دانشجویان پولی اعلام نشده و ما منتظر اعلام ظرفیت‌ها از سوی سازمان سنجش هستیم، اما پیش‌بینی‌ها بر این بوده که ظرفیت جذب در سال جدید را تا ۲۰ درصد افزایش دهیم.

کاهش اعتبارات تخریب و بازسازی مدارس
معاون عمرانی وزیر آموزش و پرورش از تخصیص ۸۷۵ میلیارد تومان اعتبار ویژه تخریب، بازسازی و مقاوم‌سازی مدارس در بودجه ۹۲ خبر داد.

به گزارش ایسنا، مرتضی ریسی با بیان این که اعتبارات تخریب و بازسازی مدارس نیست به سال گذشته کاهش یافته است، گفت: رقمی که تخصیص داده شده، رقم قابل توجهی است و چنانچه در موعد مقرر تخصیص یابد، اولویت اول سازمان سوزای، تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام خواهد بود.

سازمان نوسازی و توسعه تجهیز مدارس کشور تصریح کرد: از مبلغ ۶۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار تخریب و بازسازی مصوب سال ۸۵ تاکنون ۴ هزار میلیارد تومان در اختیار سازمان نوسازی قرار گرفته است.

۵۰درصد کلاس اولی‌ها پوسیدگی دندان داشتند
معاون وزیر آموزش و پرورش گفت: در ارزیابی‌هایی که بر روی دانش‌آموزان کلاس اولی هر چه زودتر برای انجام این طرح به مدرسه انجام شد، مشخص شد ۵۰درصد کلاس اولی‌ها پوسیدگی دندان داشتند.

به گزارش فارس، نامدار عبداللّه‌یان ادامه داد: در طرح سنجش ۱۳ آیم از جمله بررسی دید رنگ، گفتار سنجی، بینایی سنجی، شنوایی سنجی، آمادگی تحصیلی، وزن و قد، غربالگری اختلالات دهان و دندان، رفتاری، ستون فقرات و معاینات پزشک عمومی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

وی با بیان اینکه زمان اجرای طرح سنجش سه ماه پیش‌بینی شده است، افزود: پایگاه‌های سنجش شامل ۸۰۰ پایگاه ثابت و ۳۶۲ پایگاه سیارت است و ۳۵۰ پایگاه تخصصی داریم و امیدواریم خانواده‌های دانش‌آموزان کلاس اولی هر چه زودتر برای انجام این طرح به مدرسه مراجعه کرده و فرم مربوطه را دریافت کنند.

نتایج نقل و انتقال فرهنگیان تهران مرداد اعلام می‌شود
مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران از اعلام نتایج نقل و انتقال فرهنگیان در مرداد امسال خبر داد.

به گزارش فارس، سیدعلی یزدینخواه اظهار داشت: درخواست‌های

اخبار داخلی

نمایش تندیس‌های مشاهیر ایران در خانه هنرمندان ایران

آیین افتتاح نمایشگاه تندیس‌های سیلیکونی با عنوان «مشاهیر ایران» از آثار علیرضا خاقانی سه شنبه ۴ تیر از ساعت ۱۷ در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود.

علیرضا خاقانی درباره برپایی این نمایشگاه گفت: «پس از دیدار از موزه مادام توسو در آمستردام، جای خالی چنین مجموعه‌ای از مشاهیر کشورمان احساس کردم. با تجربه سالها فعالیت در رشته خود، که ساخت پروت‌های سیلیکونی است، پی به نقاط ضعف شیوه کار آن نمایشگاه برم که استفاده از موم در ساخت مجسمه هاست، که می‌تواند باعث دوام کم آنها و شکنندگی هرچه بیشتر مجسمه‌ها شود؛ لذا با استفاده از سیلیکون علاوه بر اینکه می‌توان بافتی مشابه پوست زنده ایجاد کرد، همچنین از دوام بالای آن مطمئن بود و نیازی به مراقبت و نگهداری خاص نخواهد داشت.در ساخت مجسمه شخصیت‌ها صرفاً به ساخت عکس‌های سه بعدی از شخصیت‌های انتخاب‌شده نپردختم و با توجه به شناخت و علاقه‌ای که به تک تک سوره‌ها داشتم، سعی در القای احساس خود در فرم چهره فیگور و کلیه عناصر سازنده مجسمه داشتم.»

علاقه‌مندان برای تماشاای این نمایشگاهی می‌توانند از ۱۲ تا ۱۵ تیر همه‌روزه از ساعت ۱۴ تا ۲۱ به نگارخانه «بهار» خانه هنرمندان ایران مراجعه کنند.

به گفته محمدی امسال ۱۲ بخش جدید به نمایشگاه افزوده شده‌است که برخی از این بخش‌ها از ترکیب چند بخش با هم تشکیل می‌شود. به گزارش خبرگزاری فارس با حکم حجت‌الاسلام محمدی؛ آقایان «محمد انصاری»، «سید اردستانی»، «رضا سلامت‌پناه»، «شهاب فراهانی»، «مرتضی عصاریان»، «سیدخلیل‌پور»، «محمود صفرپور»، «احمد رضی» و «علیرضا دوسالانه» به ترتیب به سمت قائم مقام رئیس نمایشگاه، مدیر اجرایی، مشاور محتوایی، مدیر هنری، مدیر کمیته فن هنر، مدیر کمیته تبلیغات، مدیر کمیته هماهنگی، مدیر مالی، ناظر امور مالی و مدیر روابط عمومی و بستت‌یوری دوره نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم منصوب شدند.

اسماعیلی همچنین گفت: نامزدهای بخش پژوهش جایزه ی «قلم زرین» نیز اواخر هفته اعلام خواهند شد.او در ادامه متذکر شد: به خاطر مصادف شدن ۱۴ تیرماه (روز قلم) با جمعه، مراسم پایانی جایزه روز شنبه، ۱۵ تیر برگزار می‌شود. پیش‌تر، کتاب‌های «جمع‌جات را قرض بده برادر» نوشته ی مرتضی کرلایی‌لو و «فیادار» نوشته ی رضا امیرخانی از سوی داوران این جایزه به عنوان نامزدهای نهایی در بخش داستان معرفی شده بودند.

یازدهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران به کار خود پایان داد

نمایشگاه این دوسالانه امروز در موسسه صبا پایان می‌یابد. همچنین پس از برگزاری دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور در تهران نمایشگاه آثار دوسالانه چند روز آینده در موزه هنرهای معاصر اهواز نیز برگزار می‌شود.

منتخبی از آثار دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران در ۳۱ اردیبهشت ماه در یاسوج نیز به نمایش گذاشته شده است که تا پایان خردادماه ادامه دارد.

دهمین دوسالانه بین‌المللی کاریکاتور تهران از سوی مرکز هنرهای تجسمی با همکاری موسسه توسعه هنرهای تجسمی و معاصر و بنایه کاریکاتور ایران برگزار شده است.

نقل و انتقال فرهنگیان تهران در حال بررسی است و نتایج آن در مرداد اعلام می‌شود.وی ادامه داد: در بحث نقل و انتقالات دو آیتم مدنظر است که شامل توافق مناطق مبدأ و مقصد است؛ به این معنا که منطقه مبدأ اعلام کند به رشته و جنسیت مورد نظر نیازی ندارد و منطقه مقصد نیز اعلام کند به رشته و جنسیت مورد نظر، نیازی دارد. یزدینخواه تأکید کرد: بر اساس بخشنامه نقل و انتقالات فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش، انتقال فرهنگیان از شهرستان‌ها به شهر تهران ممنوع است.

بازنشتگی استادان تا ۵سال به تعویق افتاد
با تصویب طرح هیأت های امن ا و هیأت های مییزه مرکزی وزارت علوم، بازنشتستگی استادان تا ۵ سال به تعویق افتاد. به گزارش مهر، مهدی ارانمنش –رئیس مرکز هیأت های امن ا و هیأت های مییزه مرکزی وزارت علوم، گفت: تبصره به این شرح نام است: اعضای هیأت علمی الحاق کرد که جزئیات آن به این نامه می‌باشد:
مورخ ۲۷ اسفند سال ۹۰: تبصره ۳ (الحاقی) – به منظور استمرار بهره گیری از تجارب و خدمات ویژه عضو آموزشی موسسه و در هر مرتبه علمی که واجد شرایط یکی از بندهای مندرج در ماده ۹۶ آیین آیین نامه می‌باشد، موسسه می‌تواند علاوه بر موارد مندرج در این ماده و تبصره های ۱ و ۲ آن، پس از بررسی پیشنهاد گروه آموزشی در خصوص تعویق بازنشتستگی عضو، موع بازنشتستگی وی را به صورت سالیانه و حداکثر تا سقف ۵ سال (مشروط به افزایش حداکثر ۵ سال به سن بازنشتستگی مندرج در ماده ۹۶) با تصویب هیأت امن ا، به تعویق اندازد.

ارائه خدمات رفاهی خوابگاهی به دانشجویان تا ۱۵ تیر
قائم مقام صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم، گفت: ارائه خدمات رفاهی خوابگاهی به دانشجویان با توجه به شرایط آموزشی دانشگاه‌ها تا ۱۵ تیر بلاعامه است.منصور حبیب پور گوردزی در گفتگو با مهر، گفت: ارائه خدمات رفاهی و خوابگاهی به دانشجویان بر اساس شرایط خاص و آموزشی دانشگاه ها تا ۱۵ تیر از سوی صندوق رفاه بلامانع است.وی ادامه داد: خوابگاه‌ها می‌توانند در ایام تابستان به دانشجویان تحصیلات تکمیلی خدمات رفاهی و خوابگاهی را ارائه دهند.

به گفته قائم مقام صندوق رفاه برنامه تعطیلات خوابگاه‌ها در اختیار دانشگاه‌ها قرار دارد.

فاهی و خوابگاهی به دانشجویان با توجه به شرایط آموزشی دانشگاهها
۱۵ تیر باامان است. منصور حبیب پور گوردزی در گفتگو با مهر،
فقت: ارائه خدمات رفاهی و خوابگاهی به دانشجویان بر اساس شرایط
خاص و آموزشی دانشگاه ها تا ۱۵ تیر از سوی صندوق رفاه باامان
ست. روی ادامه داد، خوابگاه ها می توانند در باامان با دانشجویان
تحصیلات تکمیلی خدمات رفاهی و خوابگاهی ارائه دهند.
به گفته قائم مقام صندوق رفاه برنامه تعطیلات خوابگاه ها در اختیار
دانشگاه ها قرار دارد.

گفت‌وگو باملکی

کشف ۵۰ژن موثر در ایجاد عقب‌ماندگی‌های ذهنی توسط

محققان ایرانی

محققان ایرانی پس از ۱۰ سال تلاش توانستند ۵۰ژن موثر در ایجاد عقب‌ماندگی ذهنی را کشف کنند.

حسین نجم‌آبادی، سرپرست مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در گفتگو با فارس اظهار داشت: تا ۱۰ سال پیش پروژه تحقیقاتی را برای شناسایی ژن‌هایی که در ایجاد عقب‌ماندگی ذهنی دخیل هستند آغاز کردیم چرا که هیچ معلولیتی به اندازه عقب‌ماندگی ذهنی در دنیا شناخته نشده است.

وی اشاره به این که عقب‌ماندگی ذهنی ۲ تا ۳ برابر هر معلولیتی در ایران و دنیا شیوع دارد افزود: ۲ درصد جمعیت کل هر کشوری دیگر بر این عارضه هستند. ۸ تا ۲۰ درصد بچه‌ها سلامت کشورهای پیشرفته را برای درمان کودکان عقب‌مانده ذهنی هزینه می‌شود در حالی که می‌توان هزینه کم و غربالگری زوج‌های در معرض خطر از تولد این نوزادان جلوگیری کرد. نجم‌آبادی گفت: ۲۰ درصد عقب‌ماندگی‌های ذهنی منشأ ژنتیکی دارند و از نوع پیشرفته‌تر تا شدید هستند.

این متخصص ژنتیک به این نکته اشاره کرد که تا سال ۲۰۰۶ فقط ۵ ژن در رابطه با عقب‌ماندگی ذهنی کشف شده بود.

سرپرست مرکز تحقیقات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی افزود: طی ۱۰ سال گذشته به حال هزار خانواده را که بیش از ۷۰۰ مورد از بیش از ۱۰ فرزند مبتلا به عقب‌ماندگی ذهنی دارند، بررسی کرده ایم. تمام کارهای بالینی و فرم اخلاقی را بر کردیم. تمامی نژادهای شناخته شده را در این خانواده‌ها چک کردیم. ۵۰ ژن جدید که سبب ایجاد عقب‌ماندگی‌های ذهنی می‌شود را کشف کردیم که مقابل آن هم در بهاد nature آمده است.

نمایش تندیس‌های مشاهیر ایران در خانه هنرمندان ایران

آیین افتتاح نمایشگاه تندیس‌های سیلیکونی با عنوان «مشاهیر ایران» از آثار علیرضا خاقانی سه شنبه ۴ تیر از ساعت ۱۷ در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود.

علیرضا خاقانی درباره برپایی این نمایشگاه گفت: «پس از دیدار از موزه مادام توسو در آمستردام، جای خالی چنین مجموعه‌ای از مشاهیر کشورمان احساس کردم. با تجربه سالها فعالیت در رشته خود، که ساخت پروت‌های سیلیکونی است، پی به نقاط ضعف شیوه کار آن نمایشگاه برم که استفاده از موم در ساخت مجسمه هاست، که می‌تواند باعث دوام کم آنها و شکنندگی هرچه بیشتر مجسمه‌ها شود؛ لذا با استفاده از سیلیکون علاوه بر اینکه می‌توان بافتی مشابه پوست زنده ایجاد کرد، همچنین از دوام بالای آن مطمئن بود و نیازی به مراقبت و نگهداری خاص نخواهد داشت.در ساخت مجسمه شخصیت‌ها صرفاً به ساخت عکس‌های سه بعدی از شخصیت‌های انتخاب‌شده نپردختم و با توجه به شناخت و علاقه‌ای که به تک تک سوره‌ها داشتم، سعی در القای احساس خود در فرم چهره فیگور و کلیه عناصر سازنده مجسمه داشتم.»

علاقه‌مندان برای تماشاای این نمایشگاهی می‌توانند از ۱۲ تا ۱۵ تیر همه‌روزه از ساعت ۱۴ تا ۲۱ به نگارخانه «بهار» خانه هنرمندان ایران مراجعه کنند.

نمایشگاه سرو و نقره‌ای دوسالانه شد

نمایشگاه سرو نقره‌ای که سومین دوره آن آبان سال جاری برگزار خواهد شد، از این‌سپس به صورت دوسالانه برگزار می‌شود. به گزارش فارس، سومین نمایشگاه دوسالانه انجمن صنفی طراحان گرافیک ایران، «سرو نقره‌ای» به عنوان مهم‌ترین رویداد هنری کشور در حوزه گرافیک از سوی انجمن صنفی طراحان گرافیک، با دبیری مهدی سعیدی برگزار خواهد شد. این نمایشگاه که با هدف ارتقا رتقایحی گرافیک، بالا بردن فرهنگ بصری جامعه و تبادل دانش و تجربیات حرفه‌ای بر نامه ریزی شده، درحالی وارد سومین دوره خود می‌شود که از این پس قرار است به جای نمایشگاه سالانه به صورت دوسالانه برگزار شود.مهدی سعیدی نیز دبیر این دوره را بر عهده دارد.سعیدی متولد تهران فارغ التحصیل رشته گرافیک و مدرس دانشگاه است که تاکنون در رویدادهای بین‌المللی بسیاری در دنیا همچون ورشو، مکزیک، اسلواکی، اوکراین، ژاپن و آمریکا ... شرکت داشته است. سومین نمایشگاه سرو نقره‌ای از سوی انجمن صنفی طراحان گرافیک ایران و با حمایت انجمن گرافدا انجمن بین‌المللی مجامع گرافیک، در آبان سال جاری در خانه هنرمندان برپا می‌شود.

پایان خرداد؛ آخرین مهلت شرکت در یازدهمین جشنواره شعر و داستان جوان سوره

دبیر خانه مرکزی محافل و جشنواره‌های حوزه هنری، آخرین مهلت ثبت نام متقاضیان در جشنواره شعر و داستان سوره را ۳۰ خردادماه اعلام کرد. به گزارش خبرگزاری مهر، مهلت ثبت نام در یازدهمین جشنواره شعر و داستان جوان سوره همزمان با پایان خردادماه به اتمام رسیده و شمارش معکوس برای انتخاب بهترین‌های این جشنواره آغاز خواهد شد.

بر اساس اعلام دبیرخانه این جشنواره ادبی تاکنون ۹۰۰ اثر در بخش‌های مختلف شعر و داستان این جشنواره ثبت‌شده است که اطلاعات دقیق تر و تفکیکی پیرامون تعداد آثار رسیده پس از جمع بندی نهایی اعلام خواهد شد. یازدهمین جشنواره شعر و داستان جوان سوره، مردامه ۹۲ در ستنداج میزبان هنرمندان جوان شرکت کننده و بههرهای شاخص ادبی خواهد بود. بر این اساس علاقمندان به شرکت در این رویداد ادبی با توجه به مهلت یک هفته‌ای باقی مانده، می‌توانند با مراجعه به وبگاه اینترنتی مرکز محافل و جشنواره های حوزه هنری به نشانی www.artfest.ir آگاهی از مقررات این جشنواره، برای ثبت نام و ارسال اثر اقدام نمایند.

<div><div>آکهی مجمع عمومی فوق‌العاده وعادی (نوبت دوم) انجمن ترویج زبان و ادب فارسی ایران</div><div></div></div>	
شماره ثبت ۱۸۴۲۱ شماره ملی ۱۰۰۶۳۱۶۵۵	
با سلام و احترام، بدین وسیله به این مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی انجمن در توبت اول به حد تصاب اثل رسیده، بدین مناسبت از اعضای پورسته انجمن ترویج زبان و ادب فارسی ایران دعوت می‌شود در محل مجمع عمومی فوق‌العاده مجمع عادی انجمن که به‌توسط مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۱۶ در موسسه مطبوعات اسلامی (محل بلوار کارناروز، خیابان رصال شیرازی، کوچه شاهد، شمارهٔ ۱۰ واحد ۱۲، طبقه ۲) برگزار می‌گردد، شرکت نمایند.	
مجمع عمومی فوق‌العاده ساعت ۵:۰۰، دستور جلسه:	
۱) گزارش موادی از اساسنامه	
۲) گزارش برنامه‌های آتی انجمن	
۳) بررسی پیشنهادها و راه‌آراهی‌های اعضای انجمن	
۴) انتخاب هیأت مدیره و بازرس انجمن	
۵) انتخاب روزنامه گزیتار[انتشار برای درج آگهی‌های انجمن	
هیأت مدیره انجمن ترویج زبان و ادب فارسی ایران	

<div><div>بانک خاورمیانه</div><div></div></div>	
Middle East Bank	
	
قابل توجه سهامداران بانک خاورمیانه	
با توجه به برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه بانک خاورمیانه در تاریخ ۱۳۹۷/۳/۲۰ به استحضار می‌رساند سود سهام عملکرد سال مالی ۱۳۹۱ از روز شنبه مورخ ۱۳۹۲/۴/۰۱ به حسابهای بانکی اعلام شده توسط سهامداران مستحب واریز می‌گردد. بدین وسیله از کلیه سهامداران محترم بانک خاورمیانه که تا کنون اطلاعات ارتباطی و شماره حساب خود را به بانک اعلام نکرده‌اند، درخواست می‌شود فرم ذیل را تکمیل و از طریق شماره نمایر ۸۸۶۲۳۷۵۹ به اداره سهام ارسال نمایند. ضمناً لازم است اصل فرم تکمیل شده نیز به نشانی پستی زیر تحویل یا ارسال گردد.	

<div><div>اینجناب صاحب مشخصات بانکی ذیل، درخواست می‌نمایم که سود سهام متعلق به اینجناب / این شرکت تا اطلاع بعدی به حساب بانکی اعلام شده واریز گردد.</div><div></div></div>	
نام خانوادگی:	نام پدر:
شماره شناسنامه/ثبت:	محل صدور/ثبت:
تاریخ تولد /ثبت:	محل تولد:
کد ملی:	کد سهامداری بورس:
نشانی استان:	شهرستان:
خیابان	کوچه
پلاک	طبقه
کد پستی ده رقمی:	
شماره تلفن تماس منزل:	محل کار:
شماره تلفن همراه:	نمابر:
Email address:	
نام بانک:	<input type="checkbox"/> سایر بانکها: (درج نام بانک الزامی است)
شماره حساب شعبا:	
نوع حساب:	<input type="checkbox"/> پس انداز قرض الحسنه <input type="checkbox"/> سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت
نام شعبه:	تاریخ و امضاء
نام صاحب حساب:	کد شعبه:
نام وکیل:	
شهر محل شعبه:	

<div><div>خواهشمند است فرم فوق را تکمیل، امضاء و در مورد اشخاص حقوقی به مهر شرکت نیز مهرور نموده و به نشانی زیر ارسال فرمایید.</div><div></div></div>	
ساختمان مرکزی بانک خاورمیانه -اداره سهام	
تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای، تقاطع خیابان خداج	
کد پستی: ۱۹۹۴۸۳۴۵۷۳	
بانک خاورمیانه	

بررسی «بایسته‌های اخلاق مهندسی» در شهر کتاب

به تازگی کتاب «بایسته‌های اخلاق مهندسی» نوشته «چارلز بی فلدرن» با ترجمه مصطفی ساکت و حسین کرد و به همت انتشارات هرمس منتشر شده است. این کتاب نشان می‌دهد که چگونه فناوری،

غدغه‌های اخلاقی را در مهندسان ایجاد کرده است و عوالب اجتناب از مسائل اخلاقی را گوشزد می‌کند.

این اثر، کتابی کامل، جامع و البته مختصر در مباحث اصلی و بنیادین «اخلاق مهندسی» است و برگرفته از اصلی‌ترین کتاب‌های مرجع در این حوزه نو در جهان مهندسی و آموزش مهندسی است.

نشتت فکنگی شهر کتاب سه‌شنبه ۲۸ خرداد ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه به نقد و بررسی کتاب «بایسته‌های اخلاق مهندسی» اختصاص دارد که با حضور دکتر محمدابراهیم محبوب، دکتر غلامرضا خاکی و مصطفی ساکت در فرهنگي شهر کتاب، واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد، مقبر، نبش کوچه سوم برگزار می‌شود و ورود برای علاقه‌مندان آزاد است.

همچنین بیست‌وچهارمین مجموعه درس‌گفتارهای درباره بهیقی چهارشنبه ۲۹ خرداد و پنجم تیر ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه به بررسی مبانی دراماتیک داستان حسنگ وزیر اختصاص دارد. این درس‌گفتار با سخنرانی دکتر حسن بلخاری، در مرکز فرهنگی شهر کتاب برگزار می‌شود. داستان حسنگ وزیر یکی از شورانگیزترین و زیباترین حکایت‌های تاریخ بهیقی است که ابوالفضل بهیقی آن را تصویر کرده از تمامی امکانات نمایشی، تصویری و داستانی بهره‌برده است و این داستان‌دار تاریخ ادبیات، داستانی به یاد ماندنی ثبت کرده است. ویژگی‌های نمایشی و تصویری این داستان، مورد تأکید سینماگران و نمایشنامه‌نویسان بوده است.

زمان بر گزاری مراسم بزر گداشت امیر حسین فردی تغییر کرد

مراسم نکوداشت زنده یاد امیرحسین فردی با عنوان «آشنیانه در دل» و رونمایی از زمان «گرگسالی» به دلیل همزمانی با مسابقه تیم ملی فوتبال ایران و کره‌جنوبی به جای ساعت ۱۷ در ساعت ۱۴ و ۳۰ دقیقه ۲۸ خردادبر گزار می‌شود.

جامعه‌ای که همه‌سویه وضع خوبی دارد و در فرهیختگی رسیده، جامعه‌ای است که بیش از هر چیز خوب کتاب خوانده است و می‌خواند.

بازنخست‌شدن پس از دوره دانشجویی و فلسفه آموختن دانش فقط برای رسیدن به پول، هیچ توجیهی بر نمی‌تابد؛ و این که «حال که فارغ‌التحصیل شدیم باید همه انرژیم صرف پول درآوردن شود»، گونه‌ای کوتاهی در فهم زندگی است.

بهبانه‌ها برای نخواندن و دوری‌کردن از مطالعه –که زمینه‌ساز پژوهش است– زمانی درداور می‌شود که می‌خوانیم «اونصر فارابی» برای مطالعه کتاب در شسب، حتی چراغی در اختیار داشت و به زیر نورماه می‌رفت و چشم‌اندازهای بسیار دور هر چهار مسیر را به کمک ابزارهای فوق پیشرفته انفورماتیک رصد می‌کند و به پیش‌بینی جایگاه و موقعیت خود در آینده می‌پردازد.

انسان امروز در چهارراه جهان ایستاده است و انگار چند چشم داشته باشد، هم‌زمان چشم‌اندازهای بسیار دور هر چهار مسیر را به کمک ابزارهای فوق پیشرفته انفورماتیک رصد می‌کند و به پیش‌بینی جایگاه و موقعیت خود در آینده می‌پردازد. او دیگر نیازی به انتخاب یک راه ندارد، ابزارهای فوق تکنولوژی این امکان را برایش فراهم ساخته است تا بتواند بدون حضور فیزیکی، هر چهار مسیر را هم‌زمان با هم و در جستجوی چیزهای ناشناخته و کشف‌نشده – که بی‌گمان وی را در داشتن زندگی بهتر یاری خواهد داد – پیماید. بر خلاف گذشته‌های دور،

جهان امروز، جهان دانش است نه جهان تجربه؛ و دانش‌آموختگان در ادامه دانش‌گرایی خود باید با مطالعه به تحقیق پژوهش بپردازند و با تجهیز خود به دانش روز، به پرسوه‌بالا‌تری از دانشمندی و دانایی گام بگذارند و جامعه را نیز با خود به لحاظ فرهنگی و اندیشگی و اجتماعی بالا بکنند.

به گفته دکتر امید افرازی –مدرس علوم سیاسی، امروز ابزارهای پیشرفته و بسیار پیچیده انفورماتیک، فاصله زیادی میان کشورها به وجود آورده است و همین کار را بر کشورهای جهان سوم و کشورهای رو به پیشرفت و در حال توسعه سخت کرده است تا جایی که چین را مدت به استخدام حکرها برای رخنه و دستبرد داده از پایگاه‌های صنعتی آمریکا کرده است؛ زیرا با وجود دومین قدرت اقتصادی جهان بودن، فاصله این کشور به لحاظ تکنولوژیک با

آمریکا بسیار زیاد است.

وی می‌افزاید: در دوره نوین یا عصر انفجار داده (اطلاعات)، مفهوم سواد به گونه‌ای بنیادی دستخوش تغییر شده است و رو به سویی دارد که کم‌سواده‌ها و سوادداران اگر خود را با تکنولوژی روز هماهنگ نکنند، حتی برای انجام کارهای روزانه‌ی خود دچار چالش‌های اساسی خواهند شد و در مرتبه‌ای بالاتر اگر دانش‌آموختگان خود را به دانش پیشرفته روز مجهز نکنند و دست به تولید دانش و خلاقیت و نوآوری نزنند، باید شاهد فرورفتن کشور خود در نادانی زیادتر، فقر فزونی و تنگنای مالی و کساد ی اقتصادی بیشتر باشند.

افرازی باور دارد: «امروز با همه دستاوردهای تکنولوژیک و فناوری‌های پیشرفته، امکان فراهم ساختن زندگی بهتر به سبب ته کشیدن منابع تجدیدنیافتنی، سخت‌تر از دیروز شده است

و به گفته رئیس پیشین سازمان ملل فقط گروه اندکی از مردم جهان توانسته‌اند با سختکوشی بسیار، لوازم آسایش خود و خانواده‌هایشان را فراهم سازند و بقیه (اکثریت میلیاردری مردم جهان در تالایی از فقر اندیشگی و اقتصادی و فرهنگی و خرافه و باورهای بومی (گریزان از جهان نو) غوطه‌ورند و در حال غرق شدن و فرو رفتن.

از این رو بهتر دریافت می‌شود که چرا این همه بر مجهزشدن به ابزارهای اطلاعاتی و فناوری‌های نو و سواد انفورماتیک به عنوان بخشی از ضروری‌ترین نیازهای اجتماعی، پاشلاری و تأکید می‌شود.

چستی دانش نو

«دانش نو» که به داده و اطلاعات و انفورماتیک شهره شده است، به چه کار می‌آید؟

پاسخ به این پرسش را دکتر امید افرازی این گونه می‌دهد: «ارتقای فرهنگی» که سراسر جهان به همراه داشته است، وی ادامه می‌دهد: پیرو دانش محوری، امروز کشورهای پیشرفته با ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی و تجهیز فناوری‌های نوین ارتباطی و با یادگی رسیده‌است، این مدرس دانشگاه می‌افزاید: پیش‌تر شیفتگان هنر برای دیدن موزه لوور، گرانی بلیت موزه و راه دراز فرانسه را بر خود هموار می‌کردند، ولی امروز دیگر نیازی به این کار نیست. مرمز و موانع فیزیکی از میان برداشته شده و امکان شناخت فرهنگ‌ها و انتقال دانش فراهم آمده است. امروز در دسترس قرارگیری فناوری‌های انفورماتیک و دستگاه‌های آگاهی‌رسانی و تبادل داده، روش‌های سنتی

سامانه آموزشی

تغییر انسان و به پیروی از او، تغییر جامعه در فضا و در



پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته

***جامعه‌ای که همه‌سویه وضع خوبی دارد و فرهیختگی رسیده، جامعه‌ای است که بیش از هر چیز خوب کتاب خوانده است و می‌خواند**

***دکتر زهره گلدهی مدرس جامعه‌شناسی:ماناچاران خواندیم، آن هم خواندن عمیق و از روی عشق و تحقیق؛ و در این میان هم کتاب‌های الکترونیکی و هم کتاب‌های کاغذی در کنار هم وجود دارد**

***بهبانه‌های نخواندن و دوری‌کردن از مطالعه –که زمینه‌ساز پژوهش است– زمانی درداور می‌شود که می‌خوانیم «اونصر فارابی» برای مطالعه کتاب در شب، حتی چراغی در اختیار نداشت و به زیر نور ماه می‌رفت و ابزارهای اطلاعاتی و فناوری‌های نو و سواد انفورماتیک به عنوان بخشی از ضروری‌ترین نیازهای اجتماعی، پاشلاری و تأکید می‌شود.**

دره‌بستان دستاوردهای فرهنگی را دچار تغییر و دگرگونی بنیادی کرده و ارمغانی به نام «ارتقای فرهنگی» که سراسر جهان به همراه داشته است، وی ادامه می‌دهد: پیرو دانش محوری، امروز کشورهای پیشرفته با ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی و تجهیز فناوری‌های نوین ارتباطی و با یادگی رسیده‌است، این مدرس دانشگاه می‌افزاید: پیش‌تر شیفتگان هنر برای دیدن موزه لوور، گرانی بلیت موزه و راه دراز فرانسه را بر خود هموار می‌کردند، ولی امروز دیگر نیازی به این کار نیست. مرمز و موانع فیزیکی از میان برداشته شده و امکان شناخت فرهنگ‌ها و انتقال دانش فراهم آمده است. امروز در دسترس قرارگیری فناوری‌های انفورماتیک و دستگاه‌های آگاهی‌رسانی و تبادل داده، روش‌های سنتی

دره‌بستان دستاوردهای فرهنگی را دچار تغییر و دگرگونی بنیادی کرده و ارمغانی به نام «ارتقای فرهنگی» که سراسر جهان به همراه داشته است، وی ادامه می‌دهد: پیرو دانش محوری، امروز کشورهای پیشرفته با ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی و تجهیز فناوری‌های نوین ارتباطی و با یادگی رسیده‌است، این مدرس دانشگاه می‌افزاید: پیش‌تر شیفتگان هنر برای دیدن موزه لوور، گرانی بلیت موزه و راه دراز فرانسه را بر خود هموار می‌کردند، ولی امروز دیگر نیازی به این کار نیست. مرمز و موانع فیزیکی از میان برداشته شده و امکان شناخت فرهنگ‌ها و انتقال دانش فراهم آمده است. امروز در دسترس قرارگیری فناوری‌های انفورماتیک و دستگاه‌های آگاهی‌رسانی و تبادل داده، روش‌های سنتی

آگهی مناقصه عمومی شماره ۴۸۳۵۳۲۸۲

«خرید گلوله‌های آسیاب با ظرفیت شده قطر ۳۰میلیمتر»

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در نظر دارد بازیافت مقدار ۶۰،۰۰۰ کیلوگرم گلوله آسیاب به قطر ۳۰ میلیمتر موردنیاز خود را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید.

لذا از کلیه شرکت‌های توانمند که تمایل به همکاری داشته و توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به مبلغ ۹۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال را دارند دعوت می‌شود اسناد مناقصه را از طریق سایت شرکت فولاد مبارکه که به نشانی **www.Mobarakeh-steel.ir** تهیه نموده و پس از تکمیل آن حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۹۲/۴/۸ به آدرس شرکت فولاد مبارکه اصفهان ۷۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان – صندوق پستی ۱۶۷ خرید مواد مصرفی نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۳۳۵۵۴۳۰۳۹۷۵ تماس حاصل فرمائید.

دورنگار ۳۴۲۳ – ۰۳۳۵۵۴۳۰

هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

ضمناً متن آگهی در سایت‌های ذیل درج گردیده است:

شرکت فولاد مبارکه اصفهان به نشانی اینترنتی **www.Mobarakeh-steel.ir**

– مرکز اطلاعات مناقصات و مزایدات ایران به نشانی اینترنتی **www.ariatender.com**
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان
(کد آگهی: ر – ۹۲۰۵۰)

آگهی تصمیمات شرکت کاغذ را یانه جه سهامی خاص

ثبت شده به شماره ۱۲۴۰۴۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۷۵۰۸۲

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۱/۴/۲۹ خرداد ۱۳۹۰ که در تاریخ ۹۱/۶/۶ واصل گردید، موسسه حسابرسی پاسا به ش ملی ۱۰۱۰۵۵۳۳۱۱ به سمت بازرس اصلی و صغری شهرابی به ک م ۴۸۹۹۶۳۸۱۹ به سمت بازرس علی‌الدیل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید. انضام مدیره به مدت ۶ سال به قرار ذیل انتخاب گردید: احمد کمالی مقدم به ک م ۰۰۴۵۹۹۳۷۵۵ به سمت رئیس هیئت مدیره و طلیبه هما تکیاربان به ک م ۰۰۵۸۹۹۴۴۶۳۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و امید کمالی مقدم به ک م ۰۰۵۷۲۰۶۳۸۷۰ به سمت مدیرعامل تعیین گردیدند.

امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور از جمله چک سفته برات و قراردادها و سایر اوراق تجاری با امضاء منفرد مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و مراسلات با امضاء منفرد مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۳۲/۱۶۶۴۱

آگهی تصمیمات شرکت کشت و صنعت شیر خواران سهامی خاص

به شماره ثبت ۲۲۴۵۸۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۵۷۹۶۷

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۱/۴/۲۸ خرداد ۱۳۹۰ که در تاریخ ۹۱/۵/۲۸ واصل گردید، ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۹۰/۱۲/۲۹ به تصویب رسید. جواد زمانپور معززی به کد ملی ۰۰۴۵۷۴۷۸۵۰ به سمت بازرس اصلی و رضا افراه به کد ملی ۰۰۴۶۲۵۲۲۲۱ به سمت بازرس علی‌الدیل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. کلیه هیئت مدیره به مدت ۳ سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند: محمد رضا صافی به کد ملی ۰۰۴۶۲۵۱۰۰۰ به محمد مسادق لیبی به کد ملی ۰۰۶۶۲۷۱۴۹۰ به حسین نین‌زاده به کد ملی ۰۰۳۸۳۲۵۱۴۲۳ به موجب صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۹۱/۴/۲۸ خرداد ۱۳۹۰ محمدرضا لیبی به سمت رئیس هیئت مدیره و صادق لیبی به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و حسین نین‌زاده به سمت مدیرعامل تعیین گردیدند. امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور از جمله چک، سفته، برات و قراردادها و عقود اسلامی با امضاء دو نفر از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و مراسلات با امضاء مدیرعامل و در غیاب وی رئیس یا نایب رئیس هیئت هیات مدیره منفردا همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۳۲/۱۶۶۴۰

آگهی تصمیمات شرکت کشت و صنعت شیر خواران سهامی خاص

به شماره ثبت ۲۲۴۵۸۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۵۷۹۶۷

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۹۱/۴/۳۱ خرداد ۱۳۹۰ که در تاریخ ۹۱/۵/۲۸ واصل گردید، آفشین بلندهمتی به کد ملی ۰۰۲۷۲۷۱۴۴۵۵ به سمت بازرس اصلی و حسن بزدان‌پرست به کد ملی ۰۰۴۶۵۷۲۳۳۰۰ به سمت بازرس علی‌الدیل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. اعضای هیئتمدیره به مدت ۳ سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند: خلیل زنجیری به کدملی ۰۰۲۸۰۶۶۹۷۱۰۲ و محمدرضا صافی به کد ملی ۰۰۴۶۲۵۱۰۰۰ به علی اسدبورو به کدملی ۰۰۲۸۰۲۹۱۹۰۵۹ و بهمن اسدبورو به کدملی ۰۰۲۸۰۱۴۹۰۱۷۲ به موجب صورتجلسه هیئتمدیره مورخ ۹۱/۴/۲۱ بهمن اسدبورو به سمت رئیس هیئتمدیره، مهدی اسدبورو به سمت نایب رئیس هیئتمدیره، خلیل زنجیری به سمت مدیرعامل تعیین گردیدند. امضاء کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از جمله چک، سفته، برات و قراردادهای مشترک مدیرعامل و رئیس هیئتمدیره همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و مراسلات با امضاء مدیرعامل به تنهایی همراه یا مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۳۲/۱۵۷۲۹



بررسی چگونگی دستیابی جوامع به فرهیختگی و دانش محوری



***دکتر امیدافرازی-مدرس علوم سیاسی:امروز ابزارهای پیشرفته و بسیار پیچیده انفورماتیک، فاصله زیادی میان کشورها به وجود آورده و همین کار را بر کشورهای جهان سوم و کشورهای رو به پیشرفت و در حال توسعه سخت‌کرده است. تاجایی‌که چین را وادار به استفاده همگرا برای رخنه و دستبرد «داده» از پایگاه‌های صنعتی آمریکا کرده است**

***بازنخست‌شدن پس از دوره دانشجویی و فلسفه آموختن دانش فقط برای رسیدن به پول، هیچ توجیهی بر نمی‌تابد؛ و این که «حال که فارغ‌التحصیل شدیم باید همه انرژیم صرف پول درآوردن شود»، گونه‌ای کوتاهی در فهم زندگی است**

پیش‌نیازها و الزامات جامعه پیشرفته

***جامعه‌ای که همه‌سویه وضع خوبی دارد و فرهیختگی رسیده، جامعه‌ای است که بیش از هر چیز خوب کتاب خوانده است و می‌خواند**

***دکتر زهره گلدهی مدرس جامعه‌شناسی:ماناچاران خواندیم، آن هم خواندن عمیق و از روی عشق و تحقیق؛ و در این میان هم کتاب‌های الکترونیکی و هم کتاب‌های کاغذی در کنار هم وجود دارد و**

است و باید در طراحی آینده کشور کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند. او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

او می‌افزاید: هم دانشجوی و هم استاد باید به حقیقت این مساله برسد که صرف رفتن به دانشگاه، کافی و بسنده نیست و باید نوآوری و خلاقیت و ابتکار داشت و در این راه وظیفه جامعه و سامانه‌های آموزشی عالی، تجهیز و غنی‌سازی و ساختار دانشگاه برای دانشجویان زنده و دانشجویان حسی آموختن و زندگی را هموار سازد و توانم داشته باشد.

دکتر زهره گلدهی، مدرس جامعه‌شناسی نیز معتقد است: یک آموزش سطحی رگر، دانشجوی نمره‌خواه بار می‌آورد و این که برای هزینه‌ای که خانواده برایش متقبل می‌شود، بنابر وظیفه، خود را در برابر آنان ناچار از درس‌خواندن

می‌بندد تا این گونه چیران مافات کرده باشد، و نه این‌که در دانش پژوهی پیش بتازد و در سطح دانشگاه نماند.

به هر رو باید مطالعه را به متن زندگی وارد کرد و با تمرین به عادت هرشبه و هروزه آن رسید. لازمه عادت به خواندن نیز لذت‌بخش کردن آن است و لازمه لذت‌بردن از هر کاری، مهارت داشتن در آن کار و نیز آسوده‌خاطری است.

یک کتاب، هزار کتاب

مترجمی می گفت برای ترجمه یک کتاب فلسفی، نیاز به خواندن هزار کتاب دارد، در حالی که همه درآمدش از راه ترجمه یک کتاب، کفاف زندگی سه ماهش را می‌نمی‌کند. از سویی توانایی خرید هزار کتاب را هم ندارد، از این رو تاکنون هیچ‌یک از ترجمه‌هایش خشنودش نگرفته است. با توجه به این که خوانندگان به اعتبار نام وی به سوی کتاب‌هایش آمده‌اند و انتظار داشته‌اند توقع‌شان برآورده شود. گریسم آماسی – مترجم نیز می گفت که هیچ یک از کتابخانه‌های تهران نیازهایش را رفع نمی‌کند، از این رو وی به‌ناچار مبادرت به ایجاد یک کتابخانه بزرگ در خانه خود کرده است و باید همه کتاب‌های مورد نیازش را شخصا خریداری کند.

این دو نمونه می تواند نمادی از وضع همه پژوهشگران، محققان، مترجمان و نویسندگان باشد. با توجه به این که گزُوش به دانش و علم و آموختن و پژوهیدن، همیشه به فقر همبسته بوده است.

سامانه قفسه

در سامانه قفسه بسته، کتابدار همیشه میانجی میان قفسه‌های کتاب و کتابخوانان است و مطالعه‌کنندگان مجاب می‌شوند که کتاب‌های مورد نظر‌شان را با استفاده از برگه‌دان و یا لیست یک رایانه برگزینند.

آنان باید مشخصات کامل کتاب و شماره راهنمای آن و یکی از اطلاعات کتابشناختی (عنوان، موضوع، پدیدآور) را یادداشت و به کتابدار ارائه کنند و منتظر بمانند تا کتاب را تحویل بگیرند.

به گفته حیدر ملکی – کتابدار، در راستای پیشرفت‌هایی که در فناوری خدمات انجام گرفته، اینک کتابخانه‌های جهان را از سامانه قدیمی خارج و در شکل کتابداری نوین قرار داده است. حال در چنین محیطی، دسترسی‌بی‌میانجی مطالعه‌کنندگان به اطلاعات، سیری آسان را تا رسیدن به کتاب مورد نظر پیمایش می‌کند و نقش کتابداران متخصص نیز بسا تغییراتی، به آموزش کتابخوانان برای دسترسی آسان‌تر به داده‌ها و منابع تبدیل شده است.

ع.درویشی

به (شماره تماس ۵۰۹۰۸۸۶۱۵۷۰۰۰) مراجعه نمایند. شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌بایستی پیشنهاد خود را براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه تنظیم و از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۲/۴/۹ به دبیرخانه مرکزی شرکت برق منطقه‌ای تهران واقع در تهران- انتهای بزرگراه یادگار امام – بلوار شهدای شرکت برق (بالا‌تر از کوی فراز) – ساختمان ستادی – طبقه همکف غربی، در مقابل اخذ رسید تحویل نمایند. کلیه پیشنهاددهای رسیده رأس ساعت ۵ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۲/۴/۱۰ در سالن پژوهش شماره ۳ شرکت برق منطقه‌ای تهران (طبقه سوم) بازگشایی خواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است. ضمناً اطلاعات فوق در سایت اینترنتی **www.tavanir.org.ir** و پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات کشور **http://iets.mporg.ir** و **www.trec.co.ir** موجود می‌باشد.

نشانی وب سایت برق تهران **www.trec.co.ir**
نشانی پایگاه خبری برق تهران **http://tabesh.trec.co.ir**

روابط عمومی برق تهران

جدول	طراح: غلامحسین باغبان	۲۲۰۰۸
افقی:	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵
عمودی:	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵
۱- اثری از جلال آل احمد درباره جزیره خارک	۲- شخص فرومایه - تنگ چشمی - رباب	۳- تنها - نقاشی روی شیشه - پست
۴- نهنگ - عنوان اشرافی برای زنان - پایتخت	۵- مرصه و میدان - ورزش مادر - تامی اسپرانه	۶- غنیمت‌های جنگ - نویسنده شوخ طبع ایرلندی
۷- مؤلف ژاندارک، - طنزچه سیال - تکرار اولین حرف	۸- مسافر سرزمین عجایب - کدر - فنا و نیستی	۹- جامه شل - چارپایان - حالتی از ماده
۱۰- صنعت سرور - گیاهی با میوه تلخ - شیرین	۱۱- دشت خونین کریلا	۱۲- دشت خونی
۱۳- پشته خاک - موضوع - نام برهانی گلزن	۱۴- دعوای زریب	۱۵- حوا - گاری با کسی در اخلاق و رفتار - گریز
۱۶- حوا - پدر شعر نو	۱۷- شش گذشته - ممکن و شدنی - بندری در فرانسه	۱۸- عقاب سیاه - تازه به مکتب رسیده - نقش
۱۹- بازیگر سینما	۲۰- حالا - داغ - جمع حسی - پنجگانه آدمی	۲۱- لوله دوز - مکتب جامعه‌گرایی
۲۲- فاکس	۲۳- ۲۳۷۰۶ - ۶۱۲۶۲۲۲۰۷۱ (داخلی ۵۵۸۲)	۲۴- ۲۳۷۰۶ - ۶۱۲۶۲۲۲۰۷۱ (داخلی ۵۵۸۲)
۲۵- دفتر اهواز: امانیه، خیابان سقراط، بین عارف و لقمان، تلفن:	۲۶- ۳۳۳۸۲۲۲ - ۶۱۱	۲۷- ۳۳۳۸۵۵۰ - ۳۳۳۸۲۲۲ - ۶۱۱
۲۸- دفتر تهران: خیابان کردستان شمالی، شیراز جنوبی بن‌بست موسوی پلاک یک تلفن:	۲۹- ۸۸۶۱۷۶۴۳	۳۰- ۸۸۶۱۷۶۴۳
۳۱- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۲- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۳- شرکت کشت و صنعت کارون
۳۴- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۵- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۶- شرکت کشت و صنعت کارون
۳۷- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۸- شرکت کشت و صنعت کارون	۳۹- شرکت کشت و صنعت کارون
۴۰- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۱- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۲- شرکت کشت و صنعت کارون
۴۳- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۴- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۵- شرکت کشت و صنعت کارون
۴۶- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۷- شرکت کشت و صنعت کارون	۴۸- شرکت کشت و صنعت کارون
۴۹- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۰- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۱- شرکت کشت و صنعت کارون
۵۲- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۳- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۴- شرکت کشت و صنعت کارون
۵۵- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۶- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۷- شرکت کشت و صنعت کارون
۵۸- شرکت کشت و صنعت کارون	۵۹- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۰- شرکت کشت و صنعت کارون
۶۱- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۲- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۳- شرکت کشت و صنعت کارون
۶۴- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۵- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۶- شرکت کشت و صنعت کارون
۶۷- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۸- شرکت کشت و صنعت کارون	۶۹- شرکت کشت و صنعت کارون
۷۰- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۱- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۲- شرکت کشت و صنعت کارون
۷۳- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۴- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۵- شرکت کشت و صنعت کارون
۷۶- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۷- شرکت کشت و صنعت کارون	۷۸- شرکت کشت و صنعت کارون
۷۹- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۰- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۱- شرکت کشت و صنعت کارون
۸۲- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۳- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۴- شرکت کشت و صنعت کارون
۸۵- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۶- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۷- شرکت کشت و صنعت کارون
۸۸- شرکت کشت و صنعت کارون	۸۹- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۰- شرکت کشت و صنعت کارون
۹۱- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۲- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۳- شرکت کشت و صنعت کارون
۹۴- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۵- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۶- شرکت کشت و صنعت کارون
۹۷- شرکت کشت و صنعت کارون	۹۸- شرکت کشت و صنعت کارون	۹

شهرستان زابل با ۱۳٬۱۵۲ کیلومتر مربع وسعت در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع است.

در این شهرستان آثار تاریخی بسیاری به چشم می‌خورد که نشان از قدمت دیرینه آن دارد. شهر سوخته از جمله این آثار است.

این شهر در ۵۶ کیلومتری زابل، جاده زابل-زاهدان واقع است. شهر سوخته با ۵۲۰۰ سال قدمت و ۱۵۱ هکتار وسعت، شانستامه پرافتخار سیستانیان است.

شهر سوخته نخستین و بزرگترین استقرار شهرنشینی در شرق فلات ایران است که باتوجه به بررسی‌های به عمل آمده کمتر ابزار جنگ در آن کشف شده است و مردم آن در صلح و آرامش زندگی می‌کنند.

گورستان شهر سوخته با ۲۵ هکتار وسعت و ۴۰ هزار گور به عنوان یکی از وسیع‌ترین گورستان‌های پیش از تاریخ، کمسک زبیدی به پژوهش در روند شکل‌گیری تمدن حاشیه هیرمند و نوع اعتقادات ساکنان آن می‌کند.

روستای خان‌کندی از توابع بخش مرکزی شهرستان گرمی استان اردبیل در مرز ایران و جمهوری آذربایجان و در مجاورت روستاهای لسگهدرک، عزیزلو و تولون و در دامنه کوه قبله داشی از قله‌های رشته کوه صلوات داغی واقع است.

داغی در اطراف روستای خان‌کندی می‌توان قله ناشی (قولا‌داشلی) با ارتفاع ۲۵۸۰ متر و قله داشی با ارتفاع ۲۵۰۰ متر از سطح دریا را نام برد که در جنوب روستا واقع شده‌اند و نقش بسزایی در تعدیل آب و هوای منطقه ایفا می‌کنند به‌طوری‌که با آغاز بارش در فصول سرد این کوه‌ها یخبوش شده و انبوهی از برف روی آن‌ها می‌نشیند و در فصول گرم از ذوب شدن برف این کوه‌ها معروف‌ترین رودخانه فصلی شهر گرمی با نام رودخانه تولسون (تولسون چای) پدید می‌آید که در سال‌های پیش با لوله‌کشی آب به شهر گرمی، نقش عمده‌ای در تأمین آب این شهر برعهده داشت.

• پوش گیاهی

مراغ سرسبز و ارتفاعات روستا پوشیده از انواع گون، یونجه و شبدرکوهی است. گون گیاهی است بوته‌ای، کوتاه و باشتکی به ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر که در ارتفاعات و کوه‌های کندی به وفور یافت می‌شود و ترواهای این گیاه کثیرا نار نام دارد.

این شهر باتوجه به وقوع چند مورد آتش‌سوزی به دلیل تغییر مصب رودخانه هیرمند و خشکسالی‌های ممتد شهر سوخته نام گرفته است.

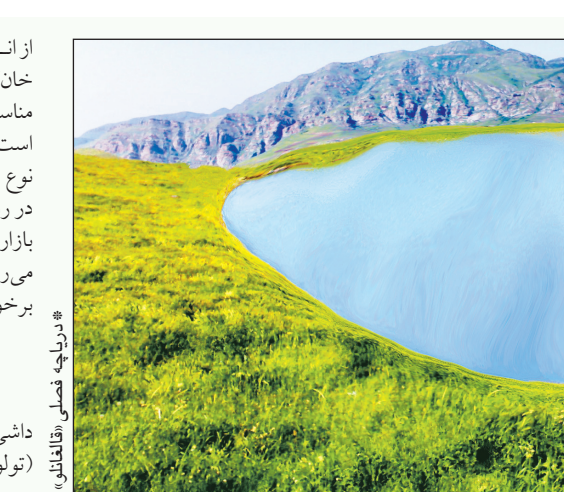
در این شهرستان آثار تاریخی بسیاری به چشم می‌خورد که نشان از قدمت دیرینه آن دارد. شهر سوخته از جمله این آثار است. این شهر در ۵۶ کیلومتری زابل، جاده زابل-زاهدان واقع است که از آن جمله می‌توان به یک بنای وسیع و آتشکده آن، قلعه‌های خشتی، راه‌ها و دالان‌های قدیمی، برج و باروها و حصارهای مختلف، چند زیارتگاه، قبور سنگی، کاخ و شهری کوچک، دالان گالری و آثاری به نام‌های کک کهزاد، ارگ چهل دختر، اتاق بی‌باد ارگ سرسنگ، زیارت خواجه غلطان و آرامگاه آسیابان پیر گندم بریان اشاره کرد.

این بنا با معماری زیبای خود از بزرگترین بناهای خشتی پیش از اسلام است.

• نقاشی‌های دیواری
کاخ کوه خواجه-ظاهر، بسیار مجلل و مزین به نقاشی‌های دیواری، تزئینات گچی، نقوش

• قلعه چهل‌دختران

در کف غریض ماهون غربی ویرانه‌ای از ساختمان مشهور به دیواری کوه خواجه حکایت از استفاده از نوعی هنر تلفیقی دارد که هنرمندان نقاش با استفاده از سنت‌های نقاشی و داستان‌پردازی یونانی و ایران و باختری (بلخی)، سنت‌های زمان خود را روی این نقوش جاودان ساخته‌اند.



• «قالغانلو» دریاچه‌ای فصلی در

شرق روستای خان‌کندی است که مکان مناسبی برای پرورش ماهیان سردآبی به شمام می‌آید

• برخی از اهالی «خان‌کندی» علت پیدایش این روستا را آب فراوان گورا و خنک چشمه خان‌بولاغی می‌دانند

گون‌های روستای خان‌کندی از نوع خاردار با خارهای بلند و پرانکده و گونه دیگر از نوع گون سبز با خارهای کوتاه به هم فشرده



ایران زمین

زابل؛ برگ زرین تاریخ سیستان

• گورستان شهر سوخته با ۲۵ هکتار وسعت و ۴۰ هزار گور یکی از وسیع‌ترین گورستان‌های پیش از تاریخ به شمام می‌آید.
• بنای کوه خواجه با معماری زیبایی خود از بزرگ‌ترین بناهای خشتی پیش از اسلام است

• قلعه چهل‌دختران

در کف غریض ماهون غربی ویرانه‌ای از ساختمان مشهور به دیواری کوه خواجه را می‌تواند ویرانه‌ای از ساختمان تاریخی باشد که هنرمندان نقاش با استفاده از سنت‌های نقاشی و داستان‌پردازی یونانی و ایران و باختری (بلخی)، سنت‌های زمان خود را روی این نقوش جاودان ساخته‌اند.

• رودخانه‌ها
کوه‌های اطراف روستای خان‌کندی (قبله داشی و قلی تاش) سرچشمه رودخانه تولون (تولون چایی) یکی از مهمترین رودخانه‌های

می‌شود.

از انواع گل‌های رنگارنگ، از اواسط بهار خان‌کندی پذیرای نوردراران می‌شود و محل مناسبی برای پرورش زنبور و تولید عسل است و به همین جهت بهترین و مرغوب‌ترین نوع عسل در منطقه و شهرستان گرمی مغان و در روستای خان‌کندی تولید می‌شود و در بازارهای شهر گرمی و دیگر نقاط به فروش می‌رسد که از کیفیت و مرغوبیت بالایی برخوردار است.

کوه‌های اطراف روستای خان‌کندی (قبله داشی و قلی تاش) سرچشمه رودخانه تولون (تولون چایی) یکی از مهمترین رودخانه‌های فصلی شهرستان گرمی است که با شبیی تند جوجه تبغی می‌راند و هر کدام در منطقه ویژه خود می‌روید و دارای ریشه بلند و طولی بوده که در دل خاک فرو می‌رود بطوری که کندن گون کاری سخت و طاقت‌فرسااست.

از آنجا که گون قابلیت اشتعال خوبی دارد اهالی در زمستان‌ها و هوای سرد با آتش زدن گون‌ها خود را گرم می‌کنند و در گذشته‌های دور برخی از اهالی سوخته با کندن گون و فروش آن امرار معاش می‌کردند.

به علت وجود مراغ سرسبز پوشیده

بسمه تعالی

تاریخ انتشار: ۱۳۹۲/۲/۲۶

شماره: ۲۰/۶۲۳۲

شرکت تعاونی مصرف کار کارکنان

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) شماره ثبت ۶۱۳۴۱تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت صنایع فرو و آلیاز ایران (سهامی خاص) راس ساعت ۱۳ روزه شنبه مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۲ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران



زابل؛ برگ زرین تاریخ سیستان

وجود داشته است. ساختمان قلعه چهل دختران روی سکویی که از سنگ‌های بزرگ تشکیل شده پابرجاست. این سنگ‌ها را به وسیله گل رس به هم متصل ساخته بودند. قلعه چهل دختران باتوجه به موقعیتش بر روی کوه، محل دیدبانی و پاسدارخانه بوده است.

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

• قلعه رستم
خرابه‌های سراسیمبی جنوبی تپه کوه خواجه را می‌توان یک قلعه بزرگ با یک شهر کوچک نامید. این قلعه دویار مورداستفاده واقع شده و آثار تعمیر و مرمت مکرر در همه جیای آن نمودار است. قدیمی‌ترین تعمیر این قلعه مربوط به قرن اول میلادی

یکشنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۲ - ۷ شعبان ۱۴۳۴ - ۱۶ ژوئن ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۶۱۶

در زمان سلطنت اشکانیان است. یعنی همان‌هایی که در شرق به نام سکاها شناخته شده‌اند. اما مرمت مجدد قلعه به قرن سوم میلادی برمی گردد یعنی اوایل دوره ساسانیان.

این قلعه مشتمل بر یک قصر، یک معبد و بنای سلطنتی است که می‌توان آن را به زمان پادشاه آن قلعه یعنی گندوفراز مربوط دانست. عموم اهالی اکنون آنجا را قلعه رستم می‌نامند.

این اثر در فاصله ۶۲کیلومتری جنوب غرب زابل و ۵ کیلومتری شمال پایگاه باستانشناسی شهر سوخته واقع شده است.

ایسن بنا در دو طبقه ساخته شده که در طبقه همکف سه اتاق وجود دارد یکی از اتاق‌ها آسیاخانه است که شامل مخزن آب و محلی برای چرخیدن سنگ آسیا است و دو اتاق دیگر انبار یا اتاق‌های خدماتی هستند.

در طبقه فوقانی فقط چرخ بادی تعبیه شده است. مصالح بنا نیز بطور کامل از خشت و کاهگل است.

دیوارهای قطور نیز خود

در سال‌های اخیر به همت اهالی و جهاد کشاورزی و امور آب شهرستان گرمی،مغان، آب این چشمه با لوله‌کشی به روستای خان‌کندی انتقال یافته و مورد استفاده اهالی است.

• قالغانلو
قالغانلو دریاچه‌ای فصلی به وسعت ۵۰۰۰ مترمربع است که در شرق روستای خان‌کندی از ذوب تدریجی برف‌های کوه قبله داشی پدید آمده و در فصل بهار وسعت آن افزایش می‌یابد، اما در فصول خشک سال به دلیل افزایش تبخیر سطحی و مصرف آب آن توسط دام‌ها و کشاورزان از وسعت آن کاسته می‌شود.

بررسی اکولوژی طبیعی قالغانلو نشان از وجود یک اکوسیستم با انواع موجودات آبی دارد. همچنین این دریاچه مکان خوبی برای پرورش انواع ماهیان سردآبی به شمار می‌رود.

• جغرافیای زیستی
به علت شرایط ویژه طبیعی و جغرافیایی انواع حیات جانوری در کوه‌ها و مراغ مجاور خان‌کندی دیده می‌شود که آن جمله می‌توان به کبک، بلدرچین، اردک، غاز، قرقاول، کلاغ، سار، گنجشک، کبوتر وحشی، زردپر، شاهین، بالابان، عقاب، لاک‌پشت، انواع مار سمی، خرگوش، روباه، شغال، جوجه‌تیغی، گرگ و گراز اشاره کرد.

• جغرافیای زیستی
به علت شرایط ویژه طبیعی و جغرافیایی انواع حیات جانوری در کوه‌ها و مراغ مجاور خان‌کندی دیده می‌شود که آن جمله می‌توان به کبک، بلدرچین، اردک، غاز، قرقاول، کلاغ، سار، گنجشک، کبوتر وحشی، زردپر، شاهین، بالابان، عقاب، لاک‌پشت، انواع مار سمی، خرگوش، روباه، شغال، جوجه‌تیغی، گرگ و گراز اشاره کرد.

• جغرافیای زیستی
به علت شرایط ویژه طبیعی و جغرافیایی انواع حیات جانوری در کوه‌ها و مراغ مجاور خان‌کندی دیده می‌شود که آن جمله می‌توان به

قهرمانی تیم ملی فوتسال

در تورنمنت چین

ملی پوشان فوتسال ایران با پیروزی مقابل همه رقبای خود به مقام قهرمانی تورنمنت چین دست یافتند.
ملی پوشان فوتسال ایران، دیروز در شهر هانگجوی چین در آخرین بازی این تورنمنت به مصاف میزبان رفتند و به پیروزی ۵ بر ۲ رسیدند. گل های ایران را محمد طاهری، حسین طیبی، علی اصغر حسن زاده، وحید شفیعی و طاهرامر تقصوی به ثمر رساندند.
شاگردان خوسن کاندلاسی، پیش از این سد تیم های روسیه و هلند گذشته بودند.
تیم ملی فوتسال ایران، بعد از کسب عنوان قهرمانی در این مسابقات ۱۰ هزار دلار از فدراسیون فوتبال چین دریافت کرد.
تیم ملی فوتسال ایران، به مدت یک هفته دیگر در چین می ماند و پس از پشت سر گذاشتن اردو، این کشور را به مقصد اینچئون کره جنوبی ترک می کند تا در مسابقه های داخل سالن قهرمانی آسیا حاضر شود.

کسب ۲ مدال در رقابت های

کشتی آزاد قهرمانی جوانان آسیا

تیم ملی کشتنی آزاد جوانان ایران در روز اول رقابت های قهرمانی آسیا، یک مدال طلا و یک نقره تصاحب کرد.
دیروز در پایان رقابت های دو وزن اول کشتی آزاد جوانان آسیا در شهر «پوکت» تایلند، مصطفی یعقوبی در دیدار فینال وزن ۵۰ کیلوگرم با شکست ۸ بر صفر مقابل کادیان مانگال از هند به مدال نقره پسنده کرد.

همچنین در وزن ۱۲۰ کیلوگرم، عبدالله قعی با پیروزی ۹ بر ۷ مقابل اولگ بوتلین از قزاقستان، مدال طلا گرفت.
رقابت های کشتی آزاد قهرمانی جوانان آسیا – ۲۰۱۳ تایلند، امروز با برگزاری رقابت های شش وزن باقی مانده به پایان می رسد.

عزیمت تیم ملی پومسه به مسابقات قهرمانی آسیا در اندونزی

تیم ملی پومسه نوجوانان ایران، امروز برای حضور در دومین دوره رقابت های قهرمانی آسیا – ۲۰۱۳ اندونزی، راهی جاکارتا می شود.
به گزارش روابط عمومی فدراسیون تکواندو، دومین دوره مسابقات پومسه قهرمانی آسیا در رده سنی نوجوانان و در دو بخش دختران و پسران، سی ام خرداد در کشور اندونزی و شهر جاکارتا، برگزار می شود.
تیم ملی تکواندو کشورمان در قالب ۸ پومسه و دو در دو بخش دختران و پسران، برای حضور در این رقابت ها، بامداد امروز راهی جاکارتا شد.
مرجان سلحشوری، مانده ناصری، ترکش مینا خانی و مهسا صادقی در ترکیب تیم دختران و محمد صادقی، محمد مهدی جمشیدی، سید میلاد حسینی، محمد جواد خیری در ترکیب تیم پسران، به عنوان نمایندگان کشورمان در این دوره از مسابقات حضور دارند.
سید محمد پولادگر، رئیس فدراسیون به عنوان نماینده فنی بازی های قهرمانی نوجوانان آسیا، «تمشی چال کانگ» سرمربی تیم ملی پومسه، «نالی لی» مربی تیم بانوان و مربی آسیا سکتی به عنوان داور، ملی پوشان پومسه و دو کشورمان را در این دوره از مسابقات، همراهی می کنند.
رقابت های انتخابی درون اردویی در ۷ وزن تیم ملی کاراته
نهمین مرحله از اردوی آماده سازی تیم ملی کاراته، عصر امروز در سالن شهید کیگانیان تهران آغاز می شود.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون کاراته، مرحله نهم از اردوی تیم ملی کاراته در حالی آغاز می شود که تکلیف اردونشینان اوزان منهای ۵۵، منهای ۷۵ و به اضافه ۸۴ کیلو گرم در مرحله قبلی اردو مشخص شد و قرار است در این مرحله، مسابقه انتخابی درون اردویی در وزن منهای ۶۰ کیلوگرم، بین محمد قاسمی و مجتبی یوسفی و وزن منهای ۷۵ کیلوگرم، بین بهمن عسگری و رضا بهرام پور برگزار شود.
در مسابقه انتخابی درون اردویی تیم ملی امید نیز در این مرحله از اردو انجام می شود.

شاهکار دوندگان در کسب رکوردهای ورودی مسابقات جهانی

حسن تفتیان، ملی پوش دوومیدانی کشورمان در رقابت های دوومیدانی جام «کازانف» قزاقستان، علاوه بر تصاحب عنوان قهرمانی دو ۱۰۰ متر، ورودی A مسابقات جهانی را کسب کرد.

مرحله نهایی دو ۱۰۰ متر مسابقات دوومیدانی جام کازانف قزاقستان، ظهر دیروز برگزار شد که حسن تفتیان با ثبت زمان ۱۰ ثانیه و ۱۵ صدم ثانیه، علاوه بر شکستن رکورد ملی این مساه (دو بسار در یکروز) و کسب مدال طلای این رقابت ها، به عنوان نخستین دوومیدانی کار ایران، ورودی A مسابقات قهرمانی جهان – ۲۰۱۳ روسیه را کسب کرد.

تفتیان، در دور مقدماتی رقابت های دوومیدانی جام کازانف، رکورد ۱۰ ثانیه و ۲۱ صدم ثانیه را به ثبت رسانده بود.

ورودی B مسابقات جهانی
همچنین رضا قاسمی که تا دیروز، رکورد دودر دو ۱۰۰ متر ایران (۱۰۱ ثانیه و ۲۴ صدم ثانیه) بود، با ثبت زمان ۱۰ ثانیه و ۱۶ صدم ثانیه، رکورد شخصی خود را به میزان ۸ صدم ثانیه بهبود بخشید و با کسب مدال نقره این تورنمنت، ورودی B مسابقات قهرمانی جهان را بدست آورد.

شاهکار ۲ دهنده سریع ایران
دوومیدانی ایران، برای نخستین بار در تاریخ این رشته ورزشی در دو ۱۰۰ متر – که پر تماشاگر ترین رقابت

دوومیدانی در جهان است – دو ورزشکار را راهی مسابقات قهرمانی جهان در روسیه خواهد کرد.
جام کازانف قزاقستان، از صبح دیروز در آلمانی قزاقستان، آغاز شده است و تیم ملی دوومیدانی ایران با هفت ورزشکار در این پیکارها شرکت دارد.
بارکورد های جدید این دو دهنده سریع ایران، طبق قوانین مسابقات قهرمانی جهان، هر کشوری تواند یک ورزشکار سهمیه A و یک ورزشکار

سهمیه B را در هر ماده، راهی مسابقات جهانی کند. البته کشورها می توانند در مجموع چهار ورزشکار را با سهمیه A در یک ماده ورزشی، راهی مسابقات قهرمانی جهان کنند، ولی فقط سه نفر از آنان مسابقه خواهند داد. چهاردهمین دوره مسابقات قهرمانی جهان – ۲۰۱۳ روسیه، اسط مر داد اسمال در مسکو، برگزار شد.

سجاد هاشمی **طلای ۴۰۰ متر**
سجادهاشمی آهنگری در دو ۴۰۰ متر

ورزشی



میدان خواهد رفت.
متر جام کازانف قزاقستان به مدال طلا دست یافت. هاشمی با زمان ۴۷ ثانیه و ۸ صدم ثانیه در ماده ۴۰۰ متر در شرايطی به مدال طلا رسيد که از کسب ورودی مسابقات قهرمانی جهان باز ماند.
پیش از او، محمد محسن ربانی که توانست نيزه خود را به قزاقستان برده، با نيزه ای ديگر به مسابقه شرکت کرد و عملکرد قابل قبولی نداشت.
کیوان قنبرزاده در پرش ارتفاع، تنها ورزشکار ایران است که امروز به

نبی: سرمربی تیم ملی فوتبال کره جنوبی باید از مردم ایران عذر خواهی کند



هوادر این روز به ۲۹ درجه سانتیگراد می رسد، که نسبت به یکشنبه و دوشنبه ۲ درجه خنکتر خواهد بود.
شهر اوسان که از رطوبت نسبتا بالایی، برخوردار است در قیاس با هوای تهران در این روز، آبرری و احتمالا ۶ درجه خنکتر خواهد بود. بر اساس پیش بینی ها، در این روز احتمال بارش باران در اوسان وجود دارد.
دیندار تیم های ملی فوتبال کره جنوبی و ایران در مرحله مقدماتی

جام جهانی – ۲۰۱۴ در ژنیل، که آخرین

بازی این مرحله است، ساعت ۱۶:۳۰ به شنبه ۲۸ خرداد در شهر اوسان کره جنوبی برگزار خواهد شد.

مرور کارهای تاکتیکی

ملی پوشان ایران، بعد از ظهر هوای تهران در این روز، آبرری و احتمالا ۶ درجه خنکتر خواهد بود. بر اساس پیش بینی ها، در این روز احتمال بارش باران در اوسان وجود دارد.
دیندار تیم های ملی فوتبال کره جنوبی و ایران در مرحله مقدماتی

شاهکار دوندگان در کسب رکوردهای ورودی مسابقات جهانی

مسابقات ویرجنیا، ورودی B مسابقات جهانی را کسب کرده بودند.

لیگ دوومیدانی: جمعه

مرحله نخست لیگ دوومیدانی، جمعه این هفته در مجموعه ورزشی آفتاب انقلاب تهران برگزار می شود.
به گزارش روابط عمومی فدراسیون دوومیدانی، این مسابقات به صورت کامل و در دو روز برگزار و در مرحله تک رشته ای و در مدت زمان ۳ ساعت و مرحله پنجم آن به صورت کامل و در دو روز برگزار خواهد شد.
احمد یزدانیان، رئیس کمیته مسابقات فدراسیون دوومیدانی، در خصوص رکوردهای این رقابت ها، گفت: بهترین رکوردهای سال گذشته و مسابقات آغاز فصل ۹۲ در نظر گرفته می شود و بر اساس آن در هر ماده، هشت دوومیدانی کار را دعوت می کنیم که رکورد نفر هشتم، رکورد حدودی ما برای مرحله اول لیگ برتر محسوب می شود.وی افزود: پس از آن، رکورد هشتمین دوومیدانی کار مرحله اول لیگ برتر را به عنوان رکورد ورودی مرحله دوم در نظر می گیریم و در هر پنج مرحله به همین شیوه عمل خواهیم کرد. با اینکار ما سطح کیفی مسابقات افزایش می یابد، هم در مدت زمان کمتری مسابقات برگزار می شود.
حضور تیم های پیکان تهران، نفت تهران، گاز خراسان و مقاومت خوزستان در این رقابت قطعاً است.

شگفتی آفرینی ایران

کاپیتان پیشین تیم ملی فوتبال ایران با بیان اینکه تیم کره جنوبی از ایران ترس دارد، گفت: بازیکنان تیم ملی می توانند در اوسان، باعث شگفتی شوند و حتی کره جنوبی را حذف کنند.

جواد رزنجنده در باره دیدار ایران – کره جنوبی و احتمال صعود تیم ملی به جام جهانی گفت: اگر تیم ملی نخواهد با نیت کسب تساوی سه زمین پرود یا چشم انتظار نتیجه دیدار ازگکستان – قطر باشد، ممکن است جام جهانی را از دست بدهیم. بازیکنان ما این توانایی را دارند که در کره جنوبی، باعث شگفتی شوند و حتی این تیم را از صعود مستقیم به جام جهانی حذف کنند.
وی با اشاره به اقدام کره ای ها، مبنی بر تغییر ورزشگاه و شهر محل بازی در این رقابت کرد: چون آنها به خودشان اطمینان ندارند، دست به اینکار زده اند. کره جنوبی، جلوی ایران حرفی برای گفتن ندارد. این تیم با کره ای که چند سال پیش می شناسیم، تفاوت زیادی دارد.

یکشنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۲ - ۷ شعبان ۱۴۳۴ - ۱۶ ژوئن ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۶۱۴

با قهرمانی در رقابت های آسیا – اقیانوسیه تیم ملی بسکتبال با ویلچر جوانان جهانی شد



تیم ملی بسکتبال با ویلچر جوانان ایران با برتری مقابل استرالیا در فینال رقابت های آسیا – اقیانوسیه با کسب عنوان قهرمانی، جواز حضور در مسابقات جهانی را کسب کرد.

در آخرین روز از رقابت های بسکتبال با ویلچر جوانان آسیا و اقیانوسیه – انتخابی مسابقات جهانی، که از چهار شنبه هفته گذشته در مالد آغاز شده است، دیروز دیدار فینال بین تیم های ایران و استرالیا برگزار شد که ملی پوشان جوان کشورمان، برای دومین بار حریف خود را شکست دادند و به عنوان قهرمان این مسابقات، راهی مسابقات جهانی ترکیه شدند.
ایران در دیدار فینال با نتیجه ۶۵ بر ۵۵ مقابل استرالیا به برتری رسید و عنوان قهرمانی را از آن خود کرد. ژاپن نیز با نتیجه ۵۶ بر ۳۶ تا سد تایلند میزبان عبور کرد و صاحب عنوان سوم مسابقات شد.
تیم های ایران، استرالیا و ژاپن به عنوان نمایندگان آسیا به جمع ۹ تیم منتخب جهان پیوستند تا در رقابت های جهانی که شهریور امسال در ترکیه برگزار می شود، شرکت کنند.
تقی ابراهیمی و محمد محمدنژاد ۲ بازیکن تیم ملی ایران، در جمع پنج بازیکن برتر این مسابقات قرار گرفتند.
در رقابت های بسکتبال با ویلچر جوانان آسیا – اقیانوسیه، تیم های ایران، استرالیا، ماززی، ژاپن و تایلند حضور داشتند که برای حضور در رقابت های جهانی ترکیه با هم رقابت داشتند.

۲ مدال حسن دهقانی در رقابت های جهانی دو و میدانی افراد با هوش میانه

حسن دهقانی، در رقابت های جهانی دو و میدانی افراد با هوش میانه ۲۰۱۳ – پراگ جمهوری چک به مدال های طلا و برنز در مواد پرتاب نیزه و دیسک دست یافت.

او در رقابت های پرتاب دیسک با رکورد ۳۳ متر و ۳ صدم سانتی متر، صاحب مدال برنز شد. نماینده اسلونی با رکورد ۳۶ متر و ۹۸ سانتی متر به مدال طلا و نماینده فنلاند با رکورد ۳۴ متر و ۹۲ سانتی متر به مدال نقره دست یافتند.
پرونده رقابت های این دوره، برای دو نماینده ایران با کسب یک مدال طلا و یک مدال برنز حسن دهقانی در مواد پرتاب نیزه و پرتاب دیسک بسته شد. کوش فرهادی، دیگر نماینده ایران در مواد پرش طول و پرش سه گام، در دستنایی به مدال بازنماند.
نهمین دوره رقابتهای دو و میدانی قهرمانی جهان – ۲۰۱۳ جمهوری چک، ویژه افراد با هوش میانه (ID) با حضور نمایندگان ۲۴ کشور، از ۲۶ تا ۲۵ خرداد در شهر پراگ برگزار شد.

مسی، کفش طلای فوتبال اروپا را ربود

لیون مسی با به ثمر رساندن ۴ گل در فصل ۱۳-۲۰۱۲، بالاتر از همه مهاجمان فوتبال اروپا، کفش طلای فوتبال قاره سبز را کسب کرد.
لیونل مسی در پایان لیگ های فوتبال اروپا، با ثبت بیشترین گل زده، کفش طلای فوتبال اروپا را در فصل ۱۳-۲۰۱۲ از آن خود کرد.
کریستیان رونالدو، مهاجم رئال مادرید در رده دوم و ادینسون کاونی اروگوئه ای در جای سوم قرار گرفت.
لیونل مسی، سومین بار است که این جایزه را به خود اختصاص می دهد. کفش طلایی فوتبال اروپا، هر ساله به برترین گلزن باشگاهی فوتبال این قاره اهدای می شود. نکته مهم در این رده بندی، امتیاز لیگ است. برای مثال، گلزنی در لیگ اسپانیا امتیازی بالاتر از گلزنی در لیگ های درجه پایین تر در فوتبال اروپا دارد.

آگهی مزایده و فروش استثنائی قطعات زمین با کاربری های مختلف و واحدهای تجاری و اداری و پیش فروش بازار بزرگ ایرانی اسلامی در فازهای ۲، ۳، ۴ و ۵ شهر جدید اندیشه (۲۵/۰۳/۱۳۹۲ لغایت ۱۳/۰۴/۱۳۹۲)



شرکت عمران شهر جدید اندیشه در نظر دارد قطعات زمین با کاربری های ذیل و واحدهای تجاری را با شرایط

نقد و اقساط در فازهای ۲، ۳، ۴ و ۵ از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات لازم، آگهی از شرایط مزایده، دریافت اوراق و فرم شرکت در مزایده و اطلاعات دقیق املاک به امور واگذاری

شرکت عمران اندیشه-واقع در شهر جدید اندیشه فاز ۳ یا به دفتر فروش شرکت عمران واقع در فاز ۳ اندیشه بلوار آزادی مجتمع تجاری اداری نگارستان پلاک ۶۸ مراجعه و پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخ ۱۳/۴/۹۲ در دبیرخانه شرکت عمران تحویل نمایند.

۱- پیشنهاد دهندگان موظفند معادل ۵٪ قیمت پایه را طی یک فقره چک تضمین شده بانکی **در وجه شرکت عمران شهر جدید اندیشه** صادر و به همراه فرم پیشنهاد قیمت در پاکت در بسته به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید اندیشه تحویل داده و رسید دریافت کنند.

۲- کلیه پیشنهادها راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۵/۴/۹۲ قرائت و برندگان مشخص خواهد شد.

۳- متقاضیان پس از تکمیل فرم شرکت در مزایده، در صورت تمایل میتوانند در تاریخ یاد شده، هنگام قرائت برگه ها حضور داشته باشند.

۴- کلیه هزینه های مربوط به انتقال اسناد کلا بعهدہ خریداران می باشد.

۵- هزینه تبلیغات و چاپ آگهی در روزنامه برعهده برندگان مزایده می باشد.

۶- شرکت عمران در رد یا قبول کلیه پیشنهادها مختار است.

۷- متقاضیان خرید زمین با کاربری درمانی باید مجوز اولیه و موافقت اصولی از دستگاه ذیربط برای احداث در شهر جدید اندیشه را داشته باشند و انتقال اسناد مربوط به کلیه زمین های فوق پس از اخذ پایتاکار مقدور خواهد بود.

۸- متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سائیت اینترنتی www.andisheh-ntoir.gov.ir مراجعه و یا با شماره های ۶۵۵۵۲۷۲۷ (امور واگذاری) ۶۵۵۵۲۷۵۴ (دفتر فروش) تماس حاصل نمایند.

زمین با کاربری های تجاری و درمانی

ردیف	قطعه	محلہ	فاز	کاربری	متراژ کل (مترمربع)	شرایط واگذاری	قیمت کل پایه (ریال)
۱	۲	۳	۳	تجاری	۲۳۸/۵۸	نقد	۵۹۳۱۰۹۸۰ر۰۰۰
۲	۲۲	۳۱	۳	درمانی	۱۴۳۵/۵۳		۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	۲۶	۵	۴	تجاری	۱۰۳۸/۷۵	۵۰٪ نقد و مابقی در اقساط ۱۸ ماهه	۴۶۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰
۴	۸	۲۸	۳	تجاری	۶۷۶/۰۴	۶۰٪ نقد و مابقی در اقساط ۱۸ ماهه	۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

واحدهای تجاری پروژه مشارکتی نگارستان (محلہ ۲۱ا فاز ۳)

ردیف	شماره واحد	شماره صورتمجلس تفکیکی	مساحت (مترمربع)	توضیحات	پارکینگ	شرایط واگذاری	انباری واحد	قیمت کل پایه (ریال)
۱	۷	۵۲	۱۶/۹۹	طبقه همکف	۱۹۳	نقد	۶۷	۱ر۸۱۲ر۸۰۰۰۰۰۰
۲	۱۰	۵۴	۱۳/۲		۱۹۴			۱ر۳۹۲ر۹۲۰۰۰۰۰۰
۳	۵۶/۱	۹۱	۳۲/۰۵	طبقه اول	۲۴۲	۵۰٪ نقد و الباقی در اقساط ۱۸ ماهه	—	۳ر۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

واحداداری پروژه مشارکتی نگارستان (محلہ ۲۱ا فاز ۳)

ردیف	شماره واحد	شماره صورتمجلس تفکیکی	مساحت (مترمربع)	توضیحات	پارکینگ	شرایط واگذاری	انباری واحد	قیمت کل پایه (ریال)
۱	۳	۲۷۹	۶۲/۸۱	طبقه سوم	۳۲۸	نقدی	۱۲۰	۱۴/۸۷ر۱۰۶۶۱۰۰۰۰۰۰۰

واحد تجاری محلہ ۱۵ فاز ۳ شهر اندیشه (۵۰٪ نقد و مابقی در اقساط ۱۸ ماهه)

ردیف	شماره واحد	مساحت همکف (مترمربع)	مساحت بالکن (مترمربع)	متراژ کل (مترمربع)	قیمت کل پایه مزایده (ریال)
۱	۹	۱۸/۶	۹/۳	۲۷/۹	۵ر۰۷۹۷ر۸۳۶۰۰۰۰۰۰۰

واحد تجاری گلستان فاز ۲ شهر اندیشه (۵۰٪ نقد و مابقی در اقساط ۱۸ ماهه)

ردیف	شماره واحد	مساحت همکف (مترمربع)	مساحت بالکن (مترمربع)	متراژ کل (مترمربع)	قیمت کل پایه مزایده (ریال)
۱	۱۷	۲۳/۸۱	۸/۰۵	۳۱/۸۶	۸۶۹۰۴۰۰ر۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

ردیف	شماره واحد	مساحت همکف (مترمربع)	متراژ (مترمربع)	توضیحات	قیمت کل پایه مزایده (ریال)
۱	۲	۱۰	۴۲/۸۸	طبقه اول	۵۹۳۱۰۹۸۰ر۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	۱	۱۵	۱۸/۰۷		۵۳۲۰۰۰ر۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	۳۰	۲۰	۵۱/۴۱		۱ر۳۳۹۰۱۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

واحدهای تجاری ک واقع در فاز ۵ شهر اندیشه (۴۰٪ نقد الباقی در اقساط ۲۴ ماهه)

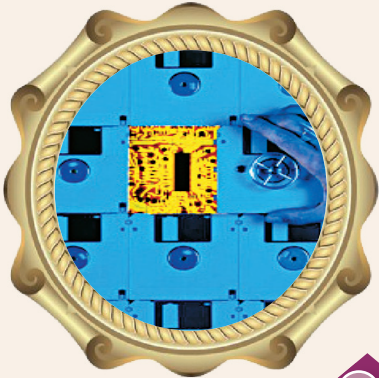
ردیف	شماره واحد	متراژ (مترمربع)	توضیحات	قیمت کل پایه مزایده (ریال)
۱	۱	۱۵	طبقه اول	۵۹۳۱۰۹۸۰ر۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	۱۰	۱۸/۰۷		۵۳۲۰۰۰ر۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	۳۰	۵۱/۴۱		۱ر۳۳۹۰۱۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

مدار زمین هم آلوده شد!



صفحه ۲

رفع اشکال دستگاه های جانبی رایانه



صفحه ۳

«سوسک های در خشنده»، فانوس های زنده



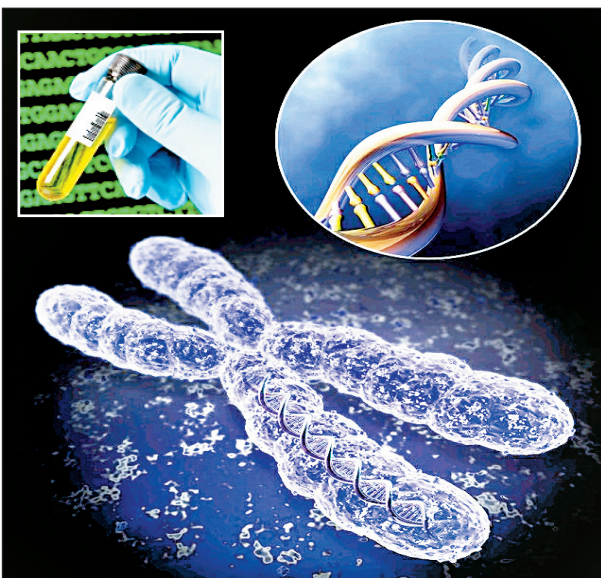
صفحه ۴

تولد دریاها



صفحه ۵

دستاوردهای تازه با کشف ژن های مولد پستانداری



شناسایی عامل بروز میکروسفالی -

زیست عصب شناسان اتریشی موسسه «تحقیقات پاتولوژی مولکولی (IMP) وینمی» یکی از مهمترین ژن های رشد مغز را شناسایی کردند که بروز جهش در این ژن TUBB۵ نام دارد و موجب بروز اختلال و بیماری هایی در رشد اعصاب کودکان می شود. حدود یک نفر از هر ۱۰ هزار نوزاد متولد شده در دنیا دارای سر بسیار کوچک است. عامل این اختلال که به آن «میکروسفالی» می گویند نقص در رشد مغز جنینی است. کودکان مبتلا به میکروسفالی به شدت عقب افتاده اند و عمر بسیار کوتاهی دارند. موارد خاصی از اوتیسم و شیذوفرنی نیز با اندازه مغزی غیر طبیعی مرتبط هستند. عوامل دخیل در اختلال در رشد مغز می تواند قرار گرفتن مادر در دوران بارداری در معرض استرس محیطی (الکل یا پرتو) یا عفونت های ویروسی (ویروس سرخچه) باشد. با این حال در بسیاری از موارد یک ژن جهش یافته مشکل ساز می شود. این گروه پژوهشی به سرپرستی «دیوید کیس» ژن جدیدی را شناسایی کرده اند که عامل بروز میکروسفالی است. این پژوهشگران توانستند ژن TUBB۵ را عامل بروز این بیماری معرفی کنند. این ژن مسئول ساخت اجزای سازنده اسکلت داخلی سلول ها است. هر زمان یک سلول حرکت کند یا تقسیم شود بر هدایت ساختار داخلی اش تکیه دارد که مانند یک چارچوب عمل می کند. پژوهشگران IMP با همکاری دانشگاه «موناش» استرالیا توانستند در عملکرد ژن TUBB۵ موجود در مغز موش های متولد نشده دخالت کنند. این امر موجب بروز اختلالات گسترده در سلول های بنیادی و اختلال مهاجرت از سلول های عصبی شد. برای کشف این که آیا یافته هایشان در مورد انسان نیز صدق می کند یا خیر، دیوید کیس با همکاری پژوهشگران فرانسوی دانشگاه سوربون، ۱۲۰ بیمار مبتلا به بیماری های ساختاری مغز و ناتوانایی های شدید را مورد بررسی قرار داد. آنها سه کودک را یافتند که دارای ژن جهش یافته TUBB۵ بودند. این اطلاعات برای پزشکانه که کودکان مبتلا به بیماری های مغزی را درمان می کنند بسیار ضروری است. این کشف به ارائه آزمایش های ژنتیکی جدید و ارائه زمینه نوینی در مشاوره ژنتیک منجر خواهد شد و به والدین کمک خواهد کرد تا برای آینده برنامه ریزی کنند. با شناخت این که چگونه ژن های مختلف موجب بروز اختلالات مغزی می شوند؛ امید آن وجود دارد که روزی دانشمندان بتوانند دارو و درمان های نوینی را برای درمان آنها ارائه کنند. نتایج این پژوهش ها در نشریه «Cell Reports» منتشر شده است.

ژن کنترل کننده هیپاتیت و ایدز کشف
یک ژن جدید به طور بالقوه می تواند کلیدی برای کنترل عفونت های مزمن سیستم ایمنی بدن باشد. بر این اساس پژوهشگران دانشگاه تورنتو با انجام پژوهش های خود، ژن جدیدی برای کنترل بیماری های مزمن هیپاتیت و ایدز یافته اند. ژن تازه کشف شده به نام ARIH2 در سلول های «دندریتیک» که برای بقای جنین

ضروری است، پیامدهای مثبتی برای درمان و کنترل عفونت های مزمن سیستم ایمنی بدن مانند ایدز، هیپاتیت و سل دارد و همچنین به طور بالقوه می تواند به مهار بروز شرایط التهابی مزمن در بیماری های خود ایمن از جمله «آرتریت روماتوئید» و «پسپسیس» کمک کند. بر اساس یافته پژوهشگران، این ژن علاوه بر این که نقش مهمی در هشدار به بدن هنگام حضور مهاجمان دارد در تصمیم گیری برای مهار یا آغاز واکنش سیستم ایمنی برای جلوگیری از بیماری های التهابی و خود ایمن مزمن دخالت دارد. نتایج حاصل از این گزارش حاکی از آن است که این کشف می تواند با تقویت نیروی سیستم ایمنی بدن به از بین بردن عفونت ها کمک کند و ARIH2 با داشتن یک ساختار منحصر به فرد بسیار بعید است که پروتئین های دیگر را تحت تأثیر قرار دهد و باعث عوارض جانبی ناخواسته شود. پژوهشگران در حال پژوهش در مورد چگونگی دستکاری این ژن و مسیرهای مرتبط به ترویج و تقویت سیستم ایمنی بدن در عفونت های مزمن و طاق و فرساستند چرا که پاسخ سیستم ایمنی بدن در این شرایط ناکافی است. نتایج این تحقیق در نشریه نیچر منتشر شده است.

۴ منطقه ژنی مرتبط با کم وزنی هنگام تولد و فشار خون بالا - یک گروه بین المللی از دانشمندان ژنتیک، چهار منطقه ژنی جدید را کشف کرده اند که در بروز وزن کم هنگام تولد، دیابت نوع دو و فشار خون در بزرگسالی نقش دارند. این تحقیقات گسترده تأیید کننده تأثیر قوی ژن ها بر رشد جنین است. اثر تجمعی این ژن ها به طور شگفت انگیزی قوی است و می توان گفت معادل تأثیر سیگار کشیدن مادر است که در حال حاضر می دانیم موجب کاهش وزن هنگام تولد نوزاد می شود. وزن کم هنگام تولد، خطر بروز مشکلات سلامتی را در سال های آینده کودک افزایش می دهد. این پژوهش دومین مطالعه وسیع روی وزن هنگام تولد است که توسط «کنسرسیون ژنتیک رشد اولیه» (EGG) با همکاری پژوهشگران کشورهای مختلف از جمله انگلیس، فنلاند، هلند و آمریکا انجام می شود.

که می تواند درمان این سرطان را متحول کند. این کشف می تواند به تشخیص زود هنگام و درمان بهتر سرطان لوزالمعده منجر شود. «اندرو بیانکین» یکی از مجریان این طرح می گوید «درمان سرطان لوزالمعده مسابقه با زمان بود. به طور معمول وقتی شیمی درمانی برای یک سرطان خاص آغاز می شود، چه اتفاقی می افتد. این درمان که اغلب استاندارد شناخته می شود فقط در ۲۰ درصد موارد کارا است و اگر اثر بخش نباشد سه ماه بعد بیمار باید درمان دیگری را امتحان کند. اما وضعیت در مورد سرطان لوزالمعده متفاوت است اگر از ابتدای درمان، شیوه درست و مناسب انتخاب نشود، عمر بیمار برای آزمایش درمان دیگری دوام نمی آورد.»

پژوهشگران استرالیایی با همکاری دانشگاه «کوینزلند» توالی ژنوم ۱۰۰ تومور لوزالمعده را تعیین و آنها را با بافت طبیعی مقایسه کردند تا تغییرات ژنتیکی که منجر به این سرطان می شود را کشف کنند. آنها در مجموع دو هزار ژن جهش یافته را کشف کردند که در ۹۰ درصد نمونه ها به دست آمده، جهش یافته بودند. از سوی دیگر صدها جهش ژنی نیز یافتند که فقط در یک یا دو درصد تومورها مشاهده شدند. این مطالعات نشان داد سرطان لوزالمعده، یک بیماری نیست بلکه بیماری های زیادی را شامل می شود و حاکی از آن است که افرادی که به این سرطان مبتلا هستند باید به شیوه کاملاً متفاوتی درمان شوند. همچنین نباید به این بیماران داروهایی که به آنها جواب نمی دهند داده شود زیرا احتمالاً همین داروها برای این دسته از بیماران سمی و گرانقیمت هستند. در عوض باید داروی درست و سازگار را به بیمار داد. قرار است توالی تعیین شده DNA این تومورها به پایگاه داده جهانی موسوم به «کنسرسیون بین المللی ژنوم سرطان» داده شود. این مطالعه و نتایج به دست آمده آنها می تواند به دانشمندان کمک کند موفقیت و شکست درمان های دارویی و دیگر درمان ها را مقایسه کنند.

کشف ژن ناشنوایی - پژوهشگران دانشگاه «سینسیناتی» موفق به کشف ژن موثر در بروز ناشنوایی شده اند و با بررسی ژنتیکی ۵۷ شهروند پاکستانی و ترکیه ای جهش ناشنوایی مرتبط با بیماری «سندروم اوشر نوع یک» را شناسایی کردند. سندروم اوشر یک نقص ژنتیکی است که موجب ناشنوایی، شب کوری و از دست دادن دید پیرامونی می شود. در مدل های حیوانی ژن CIB2 در سلول های مویی گوش داخلی یافت شده که به حرکت مایع و اکشن نشان می دهند و امکان شنوایی و تعادل را فراهم می آورند. این ژن همچنین در سلول های گیرنده نور شبکیه که نور را به سیگنال های الکتریکی در چشم تبدیل و دیدن را ممکن می کنند یافت شد. این پژوهش نشان داد ژن CIB2 احتمالاً در سیگنال دهی کلیم که تنظیم کننده مبدل «مکانوالکتریکی» است دخالت دارد؛ فرایندی که توسط آن گوش انرژی مکانیکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند. شکلی از انرژی که مغز می تواند آن را به عنوان صدا تشخیص دهد.

«استروان گرن» استادیار مرکز «ژنومیکس کاربردی» در بیمارستان کودکان «فیلادلفیا» و یکی از پژوهشگران این پروژه، در بزرگ ترین مطالعه ژنوم در مورد چاقی کودک، دو واریان ژنی جدید را کشف کرد که خطر بروز این بیماری را افزایش می دهد. این بررسی وسیع و پژوهش ها پس از آن، با شرکت ۷۰ هزار نفر از اروپا، کشورهای عربی، آسیایی افریقایی و آمریکایی که ۵۰ مطالعه جداگانه در مورد بارداری و تولد حضور داشتند، صورت گرفته است. علاوه بر تأیید سه منطقه ژنی که در گذشته کشف شده بود و خطر کاهش وزن هنگام تولد را به دنبال داشت، این کنسرسیون چهار منطقه ژنی جدید را نیز کشف کرد: ژن های HMG2، ADRB1 و LCOL. منطقه ای روی کروموزوم پنجم، دو مورد از مناطق ژنی که پیش از این کشف شده بودند به افزایش خطر بروز دیابت نوع دو مرتبط هستند در حالی که دو مورد از مناطق جدید کشف نیز به خطر کوتاه ماندن قد فرد مرتبط است. منطقه سوم (ADRB1) با افزایش فشار خون بزرگسالی مرتبط است. این نخستین بار است که دانشمندان یک ارتباط ژنتیکی مشترک بین وزن کم هنگام تولد و فشار خون بالا یافته اند. اکنون پژوهشگران در تلاش برای شناسایی ساز و کار زیست شناختی هستند که توسط آن، این مناطق ژنتیکی جدید شناسایی شده، رشد اولیه و سوخت و ساز بزرگسالی را تحت تأثیر قرار می دهد. این اکتشاف ها شواهد مهمی در مورد سازوکارهای مسئول برای کنترل رشد کودک در رحم نشان می دهد و می تواند در نهایت به شناخت بهتر میمرد چگونگی مدیریت مشکلات رشد در طول بارداری کمک کند. همچنین ژن های مؤثر در رشد اولیه، تأثیرات بسیار مهمی روی سلامت کودکی و بزرگسالی دارد. نتایج این پژوهش ها در نشریه Nature Genetics منتشر شده است.

۲ هزار ژن مولد سرطان لوزالمعده - دانشمندان استرالیایی «مرکز سرطان کینگ هورن» در سیدنی مجموعه ای از ژن های جهش یافته را کشف کرده اند که موجب بروز سرطان لوزالمعده می شوند؛ یافته ای

<div></div>	<div>ترفندهای رایانه ای</div>
<p>– کاهش زمانScandisk هنگام Reset رایانه</p> <p>گاهی پس از این که سیستم به طور ناگهانی Reset می شود یا هنگام Reset کردن رایانه به صورت دستی در مواقعی که قفل می شود و نیز قطع برق یا خاموش شدن رایانه به طور ناگهانی، باعث می شود که هنگام راه اندازی دوباره سیستم ناچار شوید که اجرای خودکار برنامهScandisk را تحمل کنید در این مواقع یا کل پار تیشن یا حداقل پار تیشن هایی را که برنامه ها و فایل های موجود در آنها هنگام وقوع مشکل فعال بوده اند راScan می شود که این موضوع از جهاتی مفید و از سوی دیگر سبب صرف وقت است زیرا با ورود به محیطScandisk و با یک تأخیر ۱۰ ثانیه ای سیستم اعلام می کند که قصد دارد فایل سیستم شما را بررسی کند که آیا مشکلی برای آن پیش آمده است یا خیر؟ البته در این وضعیت شما می توانید با فشردن دکمه ای، انجام این روند را لغو یا Cancel کنید ولی مایکروسافت به شما به طور جدی توصیه می کند که اجازه دهید برنامه مذکور، عملیات را به طور کامل انجام دهد. گاهی لازم است که این عملیات انجام شود اما ممکن است زمان انتظار برای شروع به کار این برنامه برای شما آزار دهنده باشد. به هر حال راه حلی وجود دارد که می توانید زمان انتظار برای شروع به کار برنامه را به زمان دلخواه کاهش دهید. برای انجام این کار ابتدا از منوی Start واردPrograms سپس Accessoriesشوید و برنامهCommand Prompt ویندوز را اجرا کرده و فرمان زیر را تایپ کنید:</p> <p>Chkntfs /t</p> <p>حال زمان مورد نظر را بر حسب ثانیه در جلوی t: تایپ کنید. برای مثال عبارت زیر را مشاهده کنید که زمان مورد نظر یک ثانیه است:</p> <p>Chkntfs /t ۱</p> <p>به این ترتیب از اتلاف وقت اضافه هنگام اجرای عملیات اسکن درایوها(Scandisk) جلوگیری می شود.</p> <p>– مشخص کردن پسورد برای کاربر guest</p> <p>در ویندوزهای xP کاربری به نام به طور پیش فرض وجود دارد که فاقد پسورد است. هر چند که این کاربر غیر فعال است اما حتی پس از فعال کردن آن هم نمی توان پسوردی برای آن مشخص کرد. برای مشخص کردن پسورد برای این کاربر در منوی شروع و در فسمت runدستور cmd را اجرا کنید سپس در پنجره ای که باز می شود دستور net user guest password راوارد کنید.پس از این کار می توانید از طریق Control Panel و رفتن به قسمت user accounts guest را فعال کنید و هم پسورد آن را عوض کنید.</p>	

<div></div>	<div>بخش دوم</div>
<div></div>	<div>عکاسی دیجیتال</div>
<div></div>	<div>عکاسی ماکرو</div>

انتخاب حالت ماکرو–نخستین قدم انتخاب حالت ماکرو است. شما زمانی که این حالت را انتخاب می کنید به دوربین می گوید بر اجسام و اشیایی که بسیار نزدیک تر از حالت طبیعی هستند فوکوس کند. در حالت ماکرو معمولاً دوربین میزان دیافراگم را بالا می برد و این باعث می شود که پس زمینه از فوکوس خارج شده و فقط فوکوس روی سوژه قرار گیرد. البته لازم به ذکر است جهت اطلاع از حداقل فاصله حالت ماکرو به دفترچه راهنمای دوربین خود مراجعه کنید. برای مثال در ۱۰sx1 حداقل فاصله حالت ماکرو ۱۰ سانتی متر و سوپر ماکرو صفر سانتی متر است .

عمق میدان–همان طور که می دانید عمق میدان به محدوده درست فوکوس شده تصویر گفته می شود. عمق میدان بیشتر تحت تأثیر دیافراگم لنز است. دیافراگم کوچک (عددf بزرگ تر) عمق میدان بزرگ تری از دیافراگم بزرگ (عددf کوچک تر) دارد. با دوربین های جمع و جور که امکان تعویض لنز وجود ندارد ترکیب دوربین و لنز در تعیین میزان حداقل نزدیکی به سوژه مهم است. به علاوه بیشتر دوربین های کوچک امکان انتخاب دیافراگم را به استفاده کننده نمی دهند. بنابر این اگر سوژه به خوبی روشن نشده باشد احتمالاً دوربین دیافراگمی باز را انتخاب می کند و عمق میدان را کاهش خواهد داد. در بسیاری از حالات ناحیه شارپ تصویر از چند میلی متر تا تقریباً ۱۰سانتی متر خواهد بود.

مساله کوچکی عمق میدان ایجاد می کند که سوژه و دوربین حتماً موازی هم باشند. با اطمینان از موازی بودن سوژه و دوربین تا حد ممکن می توان مطمئن شد که عمق میدان در تصویر یکنواخت باقی می ماند.

بالنزهایی که معمولاً در دوربین های کوچک استفاده می شوند، ایجاد اعوجاج در نماهای نزدیک موضوعی مهم است. تغییرات ایجاد شده توسط لنز مانند انحنای گوشه ها به درون و برآمدگی میانی تصویر از مشکلات معمول هستند. اگر تغییر شکلی در عکس های ماکرو در دوربین دیدید نشانه وجود نقص در دوربین نیست، بلکه به معنی این است که این لنز برای عکاسی ماکرو طراحی نشده است. برای پنهان کردن مشکل از خط های واضح صاف افقی و عمودی در ترکیب بندی عکستان پرهیز کنید یا از تغییر شکل های نرم افزاری برای تصحیح عکس استفاده کنید. عکاسی ماکرو و نماهای بسیار نزدیک معمولاً باعث تغییر شکل های پرسپکتیو شبیه لنزهای واید می شود. استفاده از این خاصیت برای ایجاد حالات خاص در عکس تر فند خوبی است. قطعات کوچک مقوای سفید و یک آینه برای روشن کردن سوژه مورد استفاده قرار گرفته اند. دوربین با استفاده از سه پایه ثابت شده است.

ادامه دارد

پیغام‌های ناشی از اشکالات و خطا

لیست خطاهای مودم

۷۰۱–دستگاه به یک میزانBPS پشتیبانی نشده توسط گردانندهcom تغییر می یابد.

۷۰۲–پاسخ دستگاه دریافت می شود زمانی که هیچ کس انتظار ندارد.

۷۰۳–در فعالیت کنونی مشکلی ایجاد شده است.

۷۰۴–شماره اشتباهcallback.

۷۰۵–مشکلinvalid auth state.

۷۰۶–Invalid auth state دچار مشکل است.

۷۰۷–علامت خطایاب x. ۲۵.

۷۰۸–اعتبار حساب تمام شده است.

۷۰۹–تغییر پسورد روی دامین با مشکل روبرو است.

۷۱۰–در زمان ارتباط با مودم، خطاهای سری بیش از حداشباع شده مشاهده می شود .

ادامه دارد

بازی‌های رایانه ای و ویدیویی – نسل سوم و چهارم بازی های رایانه ای

نسل سوم –در سال ۱۹۸۳کمپانی نینتندو یک رایانه خانگی با نامFamicom را در ژاپن منتشر کرد که رزولیشن بالاتری را پشتیبانی می کرد و همچنین بازی های را با گرافیک بهتری به نمایش می گذاشت. بازی های ارانه شده توسط این وسیله دارای جزئیات بیشتری بودند و رنگ های طبیعی تری داشتند. در سال ۱۹۸۵این کنسول خانگی را وارد امریکا شد و به عنوان یک کنسول جدید در بازار به فروش رفت. نسبت به کنسول های قبلی و قدیمی کنسول نینتندو از یک نوع کاتریج جدید برای بازی های استفاده می کرد که از درب جلویی کنسول وارد آن می شد. برای این کنسول بسته های بازیSuper Mario Brothers و Mario Brothers the Zapper –light gun. نیز برای منتشر شدند. یک بازی با نام روبات یاR.O.B. نیز برای

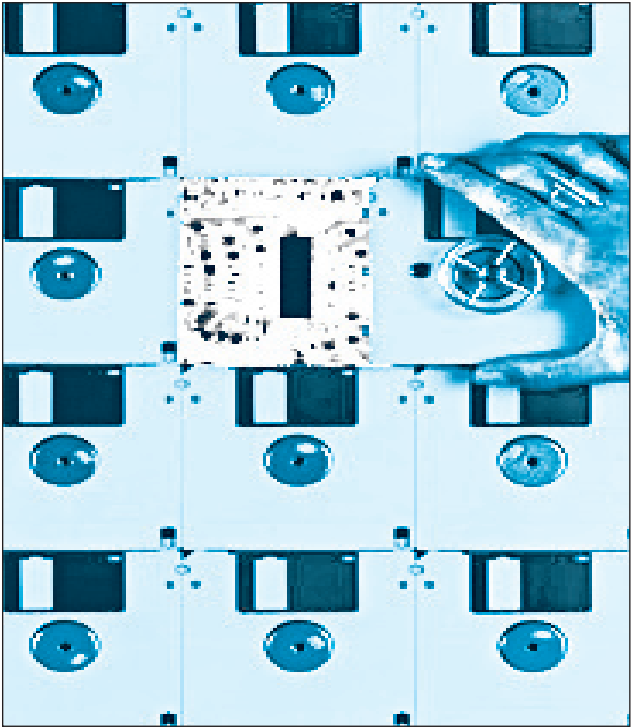
این کنسول ساخته شد.

همانند بازیSpace Invaders برای ۲۶۰۰، نینتندو نیز بازی بسیار موفق Super Mario Bros را به عنوان عامل موفقیت کنسول خود روانه بازار کرد. در همین زمان بود که کمپانی Sega برای رقابت با نینتندو در حال شکل گیری بود.

برای نخستین بار توسط نینتندو سیستمPAL برای دیگر مناطق دنیا مانند برزیل استفاده شد و باعث فروش بیشتر کنسول نینتندو شد .

نسل چهارم –کنسول جدید کمپانی سگا با نام Mega Drive/Genesis وارد بازار شد این کنسول در ۱۹اکتبر سال ۱۹۸۸در ژاپن و در ماه آگوست در امریکا عرضه شد.برای نخستین بار نیز بازار اروپا عرضه مستقیم

رفع اشکال دستگاه های جانبی رایانه



در نهایت آخرین مرحله از بررسی های مایبست دستگاه ران ها را از نو نصب کرد و آنها را روز آمد کنید.

دستگاه های جانبی برای ارتباط با رایانه به برنامه های دستگاه ران اتکا دارند. اگر اتصالات فیزیکی و پورت ها به طرز صحیح متصل شده باشند، نوبت به بررسی دستگاه ران می رسد زیرا دستگاه ران معیوب هم می تواند مسئله ساز شود.

دستگاه ران ها ممکن است خراب شوند، با برنامه های دیگر تداخل پیدا کنند یا بسیار قدیمی باشند و برای کار با یک سیستم عامل جدید حتما باید روز آمد شوند. باید این نکته را به یادداشت که اگر چند سال از سن سیستم رومیزی شما گذشته باشد، دستگاه ران های ارائه شده همراه سیستم، همانند صفحه کلید یا موس نیز چند سال عمر بیشتر دارند. به ویژه به روز کردن آن دستگاه ران های قدیمی ممکن است ضروری باشد.اگر یک وسیله جانبی پس از نصب یک وسیله جانبی دیگر به طور ناگهانی از کار بیافتد، بررسی دستگاه ران ها باید یکی از نخستین اقدامات شما باشد. وسیله جانبی قدیمی ممکن است به دلیل تداخل با وسیله جدید از کار افتاده باشد.

برای بررسی این که آیا یک دستگاه ران قدیمی معیوب علت ایجاد مشکل است یا نه می توان نام دستگاه از کار افتاده را در**Device Manager** پیدا کنید و روی آن کلیک –راست کنید.

ابتدا**Properties** را انتخاب کنید تا دریابید که سیستم عامل دربارهٔ وضعیت آن وسیله چه اطلاعاتی می دهد. در صفحه**General** یک برنامه رفع اشکال را می توانید به اجرا درآورید اما چون تا به حال سایر علل ممکن صفحه را با این راهنمایی های ذکر شده دنبال کرده اید، بهتر است مستقیماً به صفحه**driver** بروید و برنامهٔ نصب زدایی (uninstall) دستگاه ران را از نو نصب کنید. یک راه بهتر آن است که در زمانی که روی وسیله جانبی مشکل دار در**Device Manager** کلیک راست می کنید، در صفحه ای که به نمایش در می آید**Update Driver** را انتخاب کنید.

دیسک نصب دستگاه ران را که در زمان خرید همراه وسیله جانبی ارائه شده است را پیدا کنید. این دیسک باید حاوی دستگاه ران اولیه باشد. وقتی دستگاه ران را از نو نصب کردید، رایانه را راه اندازی کنید.

اگر نصب دوباره دستگاه ران وسیله جانبی مسئله دار را راه اندازی نکرد، به پایگاه وب سازنده آن وسیله بروید تا یک دستگاه ران به روز شده را پیدا کرده و آن را دریافت و نصب کنید.

الکترونیک

ترانزیستور

اساسی برای قطعه pnp می توان به سادگی آنها را به ترانزیستور پرکاربردتر**npn**مربوط ساخت.

ساختمان ترانزیستور پیوندی ترانزیستور دارای دو پیوندگاه است. یکی بین آمپتر و بیس و دیگری بین بیس و کلکتور. به همین دلیل ترانزیستور شبیه دو دیود است. دیود سمت چپ را دیود «بیس –آمپتر» یا صرفاً دیود آمپتر و دیود سمت راست را دیود «کلکتور –بیس» یا «دیود کلکتور» می نامیم. میزان ناخالصی ناحیه وسط به مراتب کمتر از دو ناحیه جانبی است. این کاهش ناخالصی باعث کم شدن هدایت و بالعکس باعث زیاد شدن مقاومت این ناحیه می شود. آمپتر که به شدت آلاینده شده، نقش گسیل یا تزریق الکترون به درون بیس را به عهده دارد. بیس بسیار نازک ساخته می شود و آلاینش آن ضعیف است. بنابرین بیشتر الکترون های تزریق شده از آمپتر را به کلکتور عبور می دهد. میزان آلاینش کلکتور کمتر از میزان آلاینش

ترانزیستور دو قطبی پیوندی – در ترانزیستور دو قطبی پیوندی با اعمال یک جریان به پایه بیس، جریان عبوری از دو پایه کلکتور و آمپتر کنترل می شود. ترانزیستورهای دو قطبی پیوندی در دو نوع**npn** و **pnp** ساخته می شوند. بسته به حالت بایاس این ترانزیستورها ممکن است در ناحیه قطع، فعال یا اشباع کار کنند. سرعت بالای این ترانزیستورها و بعضی قابلیت های دیگر باعث شده که هنوز هم از آنها در بعضی مدارات خاص استفاده شود.

Pnp –شامل سه لایه نیم هادی که دو لایه کناری از نوع**p** و لایه میانی از نوع**n** است و مزیت اصلی آن در تشریح عملکرد ترانزیستور این است که جهت جاری شدن حفره ها با جهت جریان یکی است.

Npn –شامل سه لایه نیم هادی که دو لایه کناری از نوع**n** و لایه میانی از نوع**p** است. پس از درک ایده های

گیاهان ایران

درخت ارس

نام علمی: Juniperus excelsa

درختی ایستاده یا خوابیده با ارتفاع حدود ۷ تا ۱۰ متر یا کمتر با برگ های فلسی و میوه های ارغوانی رنگ تقریباً گوشتی با قطر ۸–۱۲ میلیمتر و با بوی خاص است که به سادگی می توان تشخیص داد. پوست درخت جوان صاف است که به تدریج با پوسته های فیبری طویل پوشیده می شود.

همچنین برگ های درخت جوان سوزنی و درختان مسن فلسی است. این درخت در ارتفاع ۵۰۰ تا ۳۸۰۰متری می روید ولی معمولاً در ارتفاع ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ بیشتر دیده می شود. این گونه در بیشتر نقاط مرتفع ایران دیده می شود.

در کوه های البرز فراوان است به طوری که در اطراف تهران توده هایی از آن در جاده اوشان، جاده هراز، حوالی جاده چالوس سیراچال و شهرستانک و سایر نقاط دیده می شوند.



میات وحش

اگاماها در قفقاز

حیات وحش ایران

آگامای قفقازی



این گونه از سوسمارها با نام علمی Laudakia caucasiaبه خانواده آگاماها یا Agamidae تعلق دارد که فلس های پشتی بدن یکنواخت و یک شکل نیستند. فلس های پهلویی در ناحیهٔ میانی گسترش یافته و در ردیف های طولی مرتب نشده اند. تعداد فلس های حول ناحیهٔ میانی بدن در نرها ۱۱۵تا ۱۵۵ و در ماده ها ۱۱۹تا ۱۸۰ عدد است. دم به بندهای مشخص و مجزا تقسیم شده که هر بند از دو حلقهٔ فلسی تشکیل می شود. فلس های روی اندام های حرکتی تیغه دار یا خاردار هستند. سطح رویی بدن به رنگ های زیتونی روشن، قهوه ای مایل به زرد تا خاکستری تیره اما سر و دم اغلب روشن تر است. گاهی لکه های منظم چشمی شکل روشن با حاشیهٔ سیاه روی ناحیه پشتی بدن دیده می شود. سطح زیرین بدن شامل قفسه سینه، شکم و سطح زیرین اندام های حرکتی به رنگ های خاکستری تیره یا مایل به آبی تیره است. باید توجه داشت که فرم رنگ آمیزی از نظر جغرافیایی و فصلی متفاوت است. اندازه آن به انضمام دم حداکثر تا ۳۵ سانتی متر می رسد.

در نواحی کوهستانی تا ارتفاع ۴۰۰۰ متری شامل دیواره های صخره ای، دره های عمیق و پرشیب که بیشتر دارای سنگریزه هایفراوان و چینه های ماسه سنگی، آهکی و بازالت است و همچنین بناهای متروکه و سنگ چین ها زندگی می کند. پوشش گیاهی زیستگاه این خزنده اغلب بوته ای یا درختچه ای پراکنده است.در ساعات گرم روز فعالیت می کند و معمولاً روی سنگ ها، صخره ها،برآمدگی هایادیواره هایصخره ای می نشیندو هنگام احساس خطر در زیرسنگ ها یا شکاف صخره ها پنهان می شود. از حشرات،عنکبوتیان و گاهی اوقات از گیاهان تغذیه می کند. هنگام شب یا فصل زمستان گذرانی ممکن است چندیناگاما در یک پناهگاه باشند. پناهگاه و محل زمستان خوابی آنها اغلب شامل لابلای سنگ ها، شکاف صخره ها، زیرسنگ ها، حفره ها، لانهٔ جوندگان و

سنگ چین ها است. ۳ تا ۸ تخم زیر خاک، زیر سنگ ها و شکاف صخره ها می گذارند که جوجه ها پس از ۲ تا ۳ ماه از تخم بیرون می آیند. نابالغ ها بیشتر در شهریور ماه مشاهده می شوند.از قفقاز تا قسمت هایی از شرق ترکیه، ایران تا تاجیکستان، افغانستان و شمال غربی پاکستان پراکندگی دارد. قلمرو این گونه در ایران در متداد کوه های البرز از شمال غربی ایران تا شمال شرقی گسترش یافته است.

از نظر جمعیتی و زیستی در حد مطلوب به سر می برد اما به دلیل گسترش راه سازی و شهرک سازی در نواحی کوهستانی، در برخی نقاط با کاهش جمعیت یا انقراض محلی رو به رو شده است. نخستین بار یک دانشمند روسی به نام Karl Eichwaldدر سال ۱۸۳۱آن را شناسایی و نامگذاری کرد.

مرتضی جوهری

«سوسک های درخشنده»، فانوس های زنده

در روسیه سوسک های درخشنده درشتی وجود دارند که تحت نام «کرم ایوانوف» نامیده می شود. در این گونه فقط سوسک های ماده به این نام خوانده می شوند که بال ندارند و با لاروها اندک تفاوتی دارند. سوسک های ماده هنگام شب نور کاملاً روشنی از خود ساطع می کنند. نر در این گونه که به طول ۱۵ میلی متر می رسد دارای ظاهری متفاوت است و به خوبی می تواند پرواز کند. بال ها کاملاً رشد یافته و اندام نورانی آن فقط قادر به تولید نور بسیار ضعیفی است. با این وجود احتمال می رود که نور حاصل از جنس ماده برای جلب جنس نر باشد.

در مزارع برنج ژاپن لارو سوسک درخشنده آبی با نام علمی Luciola cruciataدر آب یار در لجن های مرطوب زندگی می کند. این سوسک شب ها به شکار می پردازد. این حشره به طور عمده انواع حلزون ها را مورد حمله قرار می دهند. از نور آبی رنگ می توان این گونه از سوسک های درخشنده را به خوبی تشخیص داد. فایده این سوسک ها این است که نرم تنان شکم پایی را نابود می کنند که میزبان حدفاصل «بادکش داران» (ترماتودها) هستند. نوع نزدیک به این گونه Lampris Mingrelicaاست که در نواحی قفقاز زندگی می کنند.

Lampyris noctilucaاز گونه های متداول در جنوب فرانسه است که از نظر کنترل حشرات آفت جنگلی و کشاورزی بسیار مفید و مورد توجه کشاورزان و باغداران هستند. تمامی سوسک های درخشنده در شب فعالیت می کنند و هنگام روز در زیر سنگ ها مخفی می شوند. این حشرات در نواحی جنگلی مرطوب، حاشیه باتلاق ها، شالیزار ها، مرداب ها و رودخانه ها دیده می شوند.

نمونه فراوان آنها Lampris Phoetinus، Lampyris noctilucaاست که در جنگل های شمال ایران به فراوانی یافت می شوند.

مرتضی جوهری

آلپوم پرندگان

توراکوی بنفش

نام علمی: Musophaga violacea



در جنگل های گرمسیری غرب آفریقا زندگی می کند.معمولاً روی درختان آشنیه‌ای می سازد. از حشرات، دانه های گیاهی و میوه ها تغذیه می کند.

سرطانی افزوده شد موادی سمی حاصل آمد که باعث کشتن و از بین رفتن آنها شد. یکی از این پژوهشگران در کنفرانسی خبری گفت: "سلول های سرطانی به قدر کافی نور برای راه انداختن روند مرگ خودشان تولید کردند."

سوسک های درخشنده با کرم های شب تاب برای جلب جنس مخالف یا طعمه از خود نور ساطع می کنند. این حشرات تولید نور سرد می کنند که فاقد امواج فرابنفش یا مادون قرمز است. این تولید نور به روش شیمیایی است. این نور به رنگ های زرد، سبز یا قرمز کم رنگ و با طول موج ۵۱۰ تا ۶۷۰ نانومتر در گونه های متفاوت دیده می شود. به تازگی برخی دانشمندان بر این عقیده هستند کهدرخشش کرم های شب تاب برای جفت یابی نیست بلکه وسیله ای است برای فراری دادن مهاجمان یا حشرات مزاحمی که به قلمروی آنها تجاوز کرده اند.

بر این اساس هرگاه کرم های شب تاب از ناحیه حشرات دیگر احساس خطر می کنند با درخشش خود سعی می کنند او را ترسانده و فراری دهند.

«رافائل دی کاک» دانشمند و پژوهشگر بلژیکی که رهبری این پژوهش را بر عهده داشته است گفت: "این روش کرم های شب تاب بسیار موافقت آمیز است و با آزمایش های زیاد مشخص شده است خزندگان حشره خوار مانند قورباغه کمتر به شکار کرم های شب تاب اقدام می کنند زیرا از درخشش این حشره می ترسند. در عمده موارد قورباغه ها این کرم ها را غذای مناسبی برای خود تشخیص نمی دهند و این دقیقاً به خاطر تألؤ و درخشش آنها است."

رنگ نور متضاد شده از کرم شب تاب نر بیشتر از ماده است. حشرات دیگر با دیدن نور کرم شب تاب به آنها نزدیک نمی شوند و قورباغه نیز علاقه چندانی به شکار آن ندارد. پژوهش ها نشان داده است که حتی اگر کرم شب تاب بر فراز آب پرواز کند، ماهیان و حتی کوسه از آن می ترسند و فرار می کنند.



تولید نور است. نور کرم شب تاب کاملاً شبیه نورهای دیگر است ولی گرما ندارد و به این دلیل است که به این گونه نورافشانی، «نورافشانی سرد» گفته می شود. به عبارت بسیار ساده و خلاصه می توان گفت که روش تولید نور در سوسک های درخشنده به این شکل است که با ترشح آنزیم «لوسیفراز» ماده «لوسیفرین» در حضور اکسیژن پس از اکسیداسیون تولید نور می کند.

به تازگی دانشمندانی از کالج دانشگاه لندن (University college) و انستیتو تحقیقات سرطان «لودویگ» (ludwig) ژنی که کرم شب تاب (Firefly) را قادر به تولید نور زیستی (Bioluminescent) می سازد را جدا و به داخل سلول های سرطانی وارد کردند. محصول این ژن با همان منبع نوری در کرم های شب تاب که ماده ای است به نام لوسیفرین (Luciferin) باعث درخشش سلول های سرطانی شد و هنگامی که یک ماده حساس ساز به نور (Photosensitizer) به سلول های

باغ وحش خالگی

آکواریوم مناسب برای نگهداری ماهیان آب شیرین



هنگامی که آکواریوم را برای ماهیان آماده می کنیم، به دمایی که قرار است این موجودات دوست داشتنی در آن زندگی کنند باید توجه ویژه ای داشته باشیم. دمای داخل آکواریوم را همواره ثابت و حدود ۲۸ تا ۲۹ درجه نگه دارید. برای سرپوش آکواریوم خود می توانید شیشه یا پلایک شفاف استفاده کنید. تا از تبخیر زود هنگام آب و نیز از تماس با محیط اطراف جلوگیری کنید. یکی دیگر از مزایای استفاده از درپوش برای مخزن نگهداری ماهی ها این است که مانع از پخش بوی آکواریوم در محیط می شود. بر اساس میزان تحمل ماهیان در دماهای مختلف آنها را به دو دسته ماهیان گرمابی و سردابی تقسیم می کنند. ماهیان گرمابی محدوده حرارتی ۲۲ تا ۲۸ درجه سانتی گراد را به خوبی تحمل کرده و در این دامنه، رشد و نمو می کنند ولی ماهیان سردابی دمایی حدود ۴ تا ۱۴ درجه سانتی گراد را قابل قبول برای زیست می داند. پمپ هوادهی آکواریوم خود را در فضای آزادی که هوای تمیزی در آن جریان دارد قرار دهید تا اکسیژن کافی در اختیار ماهی ها قرار بگیرد و این نکته را نیز نباید فراموش کرد که پمپ هوادهی باید در سطحی بالاتر از سطح آب آکواریوم باشد تا در هنگام قطع برق یا برگشت آب، خراب نشود. آب آکواریوم خود را همیشه کنترل کنید و در صورت کدری بیش از حد، آب آن را به صورت دوره ای یعنی هر ۲۰ روز، یک چهارم آب آکواریوم را با آبی که از ۲۴ ساعت قبل در معرض هوادهی کافی قرار داده اید و هم دما با آب آکواریوم شده است تعویض کنید و توجه داشته باشید که هنگام عوض کردن آب، از ایجاد جریان های شدید آب که سبب به هم خوردن محیط داخلی آکواریوم می شود، خودداری کنید.

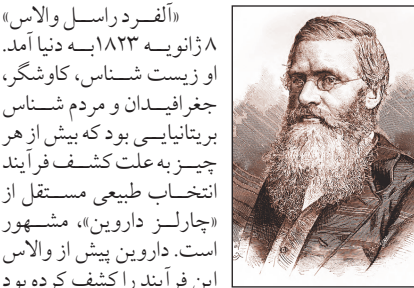
نور و روشنایی از مهمترین عوامل تعادل بیولوژیک است و موجودات آبزی برای رشد و نمو نیازمند جذب نور هستند. بهترین نور، نور خورشید است که دارای انواع اشعه های ماوراءبنفش به میزان مطلوب است اما نباید به طور مستقیم و به شدت وارد اکوسیستم آبی شود زیرا می تواند سبب بروز مشکلات زیادی نظیر ازدیاد رشد جلبک و تغییرات دمایی در آب شود.

در صورت نبود وجود نور خورشید از لامپ فلورسنت یا لامپ با نور سفید می توان استفاده کرد که باید به طول موج و مدت تابش نور توجه کرد. بهترین محل برای نصب روشنایی در چند سانتی متری سطح آب و بالای آکواریوم ها است. فقدان نور باعث کدورت آب و ایجاد رسوب قهوه ای روی شیشه آکواریوم می شود و از طرفی زمینه مناسبی برای رشد باکتری های بیماری زا را فراهم می کند. وجود نور زیاد نیز سبب رشد جمعیت فیتوپلانکتونی می شود که در صورت کنترل نکردن باعث برهم خوردن تعادل اکسیژن و دی اکسیدکربن می شود.

هنگام استفاده از چوب و انواع دکور تزئینی باید دقت کرد زیرا برخی از چوب ها از خود ماده ای به نام «تانن» ترشح می کنند که برای ماهیان سمی است. اگر از گیاه آبزی یا شاخه درختان برای تزئین استفاده می کنیم نباید به سموم شیمیایی آلوده باشد.

چاقو و شناسان علمی جهان

والاس



اما جز نزد چند تن از دوستان مورد اعتماد آن را اعلام نکرده بود. نامه والاس به داروین موجب شد آن دو مشترکاً دست به انتشار نظریه خود بزنند. والاس کارهای بسیار گسترده ای، نخست در بستر رودخانه آمازون سپس در مجمع الجزایر مالایی انجام داد، جایی که «خط والاس» اندونزی را به دو پاره جدا از هم بخش می کند، که در یکی جانوران نزدیک به گونه های استرالیایی فراوان هستند و در دیگری گونه های با خاستگاه آسیایی به طور گسترده و وسیع حضور دارند. او به عنوان دانشمند پیشرو در زمینه پراکندگی جغرافیایی گونه های جانوری و گاه به نام «پدر دانش زیست جغرافی» خوانده می شود. والاس یکی از اندیشمندان تکاملی پیشرو در قرن نوزدهم بود که علاوه بر نقش هم پدید آورندگی در «انتخاب طبیعی»، یاری های دیگری نیز به رشد نظریه فرگشت رسانید. این موارد عبارت هستند از: «مفهوم رنگ آمیزی هشدار دهنده در جانوران» و «اثر والاس». والاس در ۷ نوامبر ۱۹۱۳ درگذشت.

غارهای ایران

غار اسک

غار اسک در روستای اسک از توابع بخش لاریجان شهرستان آمل با مختصات جغرافیایی ۵۲ درجه و ۱۱ دقیقه طول شرقی و ۳۵ درجه و ۵۲ دقیقه عرض شمالی در ۷۶کیلومتری جنوب غربی آمل و ۱۶۰ کیلومتری ساری قرار دارد. این روستا در حد فاصل رودخانه هراز و رشته کوه های البرز استقرار یافته است. رودخانه هراز در جنوب روستا جریان دارد و کوه های دماوند در شمال غربی و زردلاش در جنوب روستا قرار گرفته اند. این روستای کوهستانی از سطح دریا ۱۸۰۰ متر ارتفاع دارد. این غار در نزدیکی آب اسک، در دره هراز واقع شده است. حدود یک ساعت از روستای اسک پیاده روی دارد که از کنار ارتفاعات و حواشی رود هراز می گذرد. طول غار حدود ۳۷۰متر است و مسیرهای متعدد کوچکی نیز دارد. دهانه آن بسیار بزرگ و بلند است.داخل غار فاقد استالاگمیت و استالاگیت است. همچنین در کنار این غار دخمه هایی سنگی وجود دارد که افراد محلی، آن را غار کافر می نامند به صورت یک یا دو اتاق با ابعاد ۲/۵×۲/۵×۱/۵ متر در دل کوه تراشیده شده است. سقف اتاق ها به شکل گنبدی با ستون های سنگی کوتاه است. در ضلع مشرف به پرتگاه، سوراخ دیده بانی تعبیه شده است.



تولد دریاها

بخش نخست

زیاد دوامی نداشت.

ایـن خزنـدگان غول پیکـر در نزدیکی زمانی که بزرگ ترین رشته کوه های سطح زمین در حال تشکیل بودند به سرعت از بین رفتند. رشته کوه های آلپ، پیرنه و هیمالیا در آن زمان وجود نداشتند. اینها کوه هایی نسبتا جوان هستند و سال هایی که تشکیل انقلابی آنها صورت می گرفت، یک دوران فعالیت آتشفشانی شدید بود. شاید هزاران سال پس از هزاران سال زمین لرزه ها و امواج جزر و مدی کوه مانند از پدیده های عادی طبیعت بود. دنیا تقریبا دچار هرج و مرجی ترسناک شده و شرایط زندگی برای خزندگان غول آسا، دایناسورها و پرندگان خفاش مانند بزرگ جثه و نیز موجودات کوه پیکر دریایی بسیار دشوار شده بود به گونه ای که سرانجام دوران زندگی آن خزندگان پایان یافت و عصر پیدایش پستانداران آغاز شد.

در میان این تغییرات بزرگ که در شکل ظاهری زمین، متجاوز از ۵۰ میلیون سال پیش رخ داد، بستر دریای تتیس در اثر نیروهایی زیرزمینی بالا آمد و کوه های آلپ و هیمالیا پدیدار شدند. بسیاری از زمین شناسان عقیده دارند که قسمتی از سطح زمین که بین آفریقا و اروپا بود و کف دریا را تشکیل می داد، شکاف برداشت و زیر امواج فرو رفت و دریای مدیترانه ابتدایی به وجود آمد. در اثر این واقعه که احتمالا این دو قاره از هم دور یا به هم نزدیک شدند، زمین بین آنها با فشار به پایین فرو رفت. البته قبل از این که حقیقت این ماجرا بر ما معلوم شود باید پژوهش های بسیاری در این زمینه صورت بگیرد. و اما یک چیز برای ما واضح است و آن این است که اقیانوس تتیس کوچک تر و کوچک تر شد. البته نه به اندازه وسعت دریای مدیترانه امروزی زیرا از آن پس هم تغییراتی در آن به وجود آمد. در طول سال های بسیار دراز بعد، سطح آب دریا گاهی بالا آمد و تقریبا یک بار اقیانوس قبلی تشکیل شد و زمانی به تدریج پایین رفت به طوری که مناطق وسیعی از زمین های خشک پدیدار شد.

دوره پستانداران که به دنبال دوره خزندگان آغاز شد، با شروع آن چه که ما به نام عصر «ائوسین» می نامیم مصادف بود. این لغت از زبان یونان باستان گرفته شده و به معنی سپیده دم زندگی تازه است. این عصر حدود ۶۰ میلیون سال پیش آغاز شد و با گذشت سال ها فرماندهی پستاندارانی همانند ببرهای

دندان شمشیری، ماموت ها و کرگدن های پشم دار، مدتی بر عرصه زمین گردش کردند و آنها هم همانند خزندگان غول پیکر دوران جلوتر از خود، منقرض شدند.
سسال ها طول کشید تا حیواناتی که ما به شکل فعلی می شناسیم تکامل پیدا کنند. اما حدود ۳ میلیون سال پیش، بیشتر جانوران



چینو روستایی واقع در استان گلستان از توابع بخش مرکزی شهرستان علی آباد با مختصات ۵۴ درجه و ۵۶ دقیقه طول شرقی و ۳۶ درجه و ۵۰ دقیقه عرض شمالی است. این روستا در سمت جنوب علی آباد و ۵۴ کیلومتری گرگان قرار دارد. همچنین در ۱۵ کیلومتری جاده زرین گل واقع شده است. چینو آب و هوای کوهستانی دارد و در فصل تابستان روستایی بیلاقی به شمار می رود که افراد زیادی از آن دیدن می کنند. این روستا به لحاظ جغرافیایی در بین سه کوه واقع شده است که از سمت شمال به کوه هارون، از جنوب به کوه مغزی کمر و از مغرب به کوه چلم دره مشرف است و به همین لحاظ هوایی بارطوبت کم دارد. این روستا از شمال به روستای بالاچینو، از شرق به روستای میان رستاق، از جنوب به روستای افراتخته و از غرب به روستای بالاچیلی محدود می شود. روستای توریستی چینو در فاصله ۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر علی آباد کتول و در دامنه کوه های البرز در استان گلستان واقع شده است. بیشتر ساکنان این روستا از ابتدای پاییز به شهر علی آباد کوچ کرده و از اواسط فصل بهار دوباره به روستا مراجعت می کنند. در قدیم شغل بیشتر مردم آن دامداری و کشاورزی بود ولی در حال حاضر عده کمی به کار دامداری مشغول هستند و عده ای نیز به کار زنبورداری می پردازند. در زمین های کشاورزی چینو کاشت برنج رونق دارد و به علت واقع شدن زمین های کشاورزی در دهنه کوه و برخورداری از باد ملایم و مطبوع و خاک حاصلخیز برنج آن در منطقه علی آباد معروف است. پوشش جنگلی تپه های اطراف روستا با انواع درختان پهن برگ و میوه های جنگلی مانند گلابی، توت جنگلی، گیلاس و غیره از زیباترین جاذبه های طبیعی روستا محسوب می شوند. حواشی رودخانه زیبای زرین گل که اراضی زراعی و باغ های روستا را مشروب می سازد، یکی از تفرجگاه های جالب توجه روستا است. آبشارهای زیبا و تماشایی چلم دره، کبودره و لیسه و تفرجگاه جنگلی بالا چینو در پیرامون روستا که چشم اندازهای بی نظیری را به نمایش می گذارند، مکان های مناسبی برای گذران اوقات فراغت و دیدار گردشگران و طبیعت دوستان هستند.



امروزی تکامل یافته بودند. در همان زمان بود که نخستین مخلوقاتی به نام انسان در سطح زمین پدیدار شدند. ۳ میلیون سال در برابر عمر بسیار دراز سیاره ما چیزی طولانی تر از فاصله دیروز و امروز نیست. اما در همان زمان هم دنیا تمایلی به آرامش و زندگی صلح آمیز نداشت.

ادامه دارد

طبیعت در روستاهای ایران

روستای چینو



حشره هفت خالی که دوست انسان هاست!

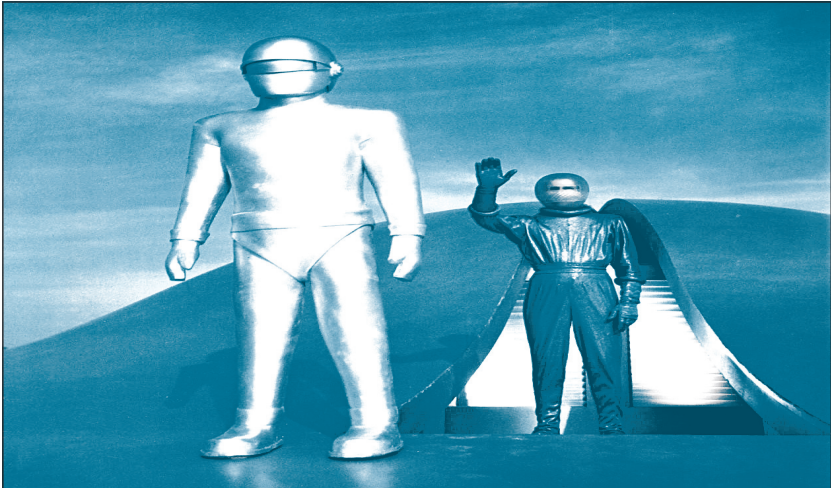
به طور حتم یکی از نخستین گونه حشراتی که هر فرد از دوران کودکی با آن آشنا می شود و برایش جلب توجه می کند همین «کفشدوزک هفت نقطه ای» است. در کتاب های داستان کودکان و انیمیشن ها، یکی از شخصیت های خوب و دوست داشتنی به شمار می رود. شاید بیشتر ما تجربه لمس این حشره را داشته ایم و با ماده بدبو، زرد و روغنی که از پاهایش به دستان ترشح شده آشنا هستیم. ولی این ماده فقط برای دفاع و دور کردن دشمنان از این حشره ترشح می شود و برای همین است که کمتر جانوری میل به خوردن کفشدوزک را دارد. کفشدوزک هفت نقطه ای گونه ای قاب بال از خانواده Coccinellidae است. در زبان انگلیسی این حشره را «lady beetle» یا «ladybird» به معنی «بانوی پرنده» یا «بانوی سوسک ها» می نامند. هنوز همه مردم نمی دانند که این حشره تا چه حد مفید و سودمند است. کفشدوزک هفت نقطه ای باز بین بردن حشرات موزی و آفات کشاورزی کمک بزرگی به انسان می کند. آنها با تغذیه از شته ها و دیگر حشرات آفت دیگر جایی برای استفاده از سموم شیمیایی که برای سلامت انسان و طبیعت خطرناک است، نمی گذارند. به طور میانگین هر کفشدوزک هفت خال بیش از ۵ هزار «شته» را در طول عمر خود می خورد. حال وقتی که یک کفشدوزک هفت نقطه ای در طول زندگی خود تا ۲ هزار تخم می گذارد که در هر بار ۳۰۰ تخم است؛ می توان تصور که تنها گروهی چندتایی از این حشره در یک گلخانه بزرگ قادر است ارتشی از شته ها و لارو حشرات زیان آور را نابود سازد. در بسیاری از کشورها این حشره را برای مبارزه با آفات پرورش می دهند و نیز خرید و فروش آن رایج است. در یک مزرعه یا گلخانه اگر اقدام به سمپاشی کنیم بدون شک کفشدوزک هفت نقطه ای هم مانند دیگر حشرات کشته می شود و در این بین اگر حشرات آفتی که پس از مدتی هجوم می آورند، زندگی راحتی خواهند داشت چرا که دیگر کفشدوزک هفت نقطه ای یا دیگر حشرات دشمن آفات وجود ندارند و به راحتی تکثیر می شوند؛ در نهایت مجبوریم دوباره سمپاشی کنیم و محیط زیست و سلامت خودمان را به خطر بیناندازیم در حالی که یک حشره کوچک قرمز رنگ با هفت نقطه می تواند محیطی سالم را برپا مان و به وجود آورد. اگر واقع بین باشیم می بینیم که خلقت طبیعت همیشه طوری بوده است که تعادل و نظم خود را پا بر جا نگه می دارد و این ما انسان ها هستیم که با دخالت بی مورد باعث برهم زدن نظم و تعادل در همه جا بوده ایم.

عکس از: مرضی جوهری – دشت ارژن، کازرون.



دانش و سینما

فیلم های علمی – تخیلی؛ از گذشته تا امروز



به زمین آمده اند.

وقتی که هلن از آنجا بیرون می رود کلاتو از بایی مراقبت می کند. بایی کلاتو را به شهر می برد و قبر پدرش را به او نشان می دهد. آنجا کلاتو با دانستن این که بیشتر کسانی که در آن قبرها مدفون هستند بر اثر جنگ جان باخته اند به وحشت می افتد، هر دوی آنها به دیدن سفینه می روند و به خانه پروفیسور سرشناسی می روند به نام «جاکوب بارن هارت»، اما پروفیسور در خانه نیست. کلاتو روی تخته سیاه پروفیسور معادله ریاضی مهمی را که پاسخ مسأله پیچیده‌ای است را می نویسد. در این حین سرایدار خانه که فرد مروزی است قصد دارد معادله را پاک کند، اگر چه کلاتو از او خواست که چنین کاری نکند.

مدتی بعد مأمورهای دولت، کلاتو را آلتسو را برای دیدن پروفیسور اسگورت می کنند. کلاتو نزد پروفیسور می رود و به او هشدار می دهد که مردمان سیارات دیگر کهکشان راه شیری نگران امنیت خود هستند، چون انسان ها بمب اتمی ساخته اند. کلاتو می گوید که اگر به پیغامش بی اعتنایی شود سیاره زمین از روزگار محو خواهد شد.

پروفیسور «بارن هارت» موافقت می کند تا دانشمندان را در جلوی سفینه کلاتو گرد هم آورد و پیشنهاد می کند که کلاتو شمه ای از نیرویش را نشان دهد.

روز بعد کلاتو به سفینه برمی گردد تا مقدمات را فراهم کند، غافل از این که بایی او را تعقیب کرده است. بایی ماجرا را برای هلن و نامزدش «تام» تعریف می کند اما آنها زمانی گفته او را باور می کنند که در اتاق اقامت کلاتو تکه الماسی پیدا می کنند. وقتی که تمام آن را به جواهرشناس نشان می دهد او می گوید که نظیرش روی

(روزی که زمین از حرکت ایستاد)

در این شماره به توصیف فیلم «روزی که زمین از حرکت ایستاد» ساخته سال ۱۹۵۱ به کارگردانی «رابرت وایز» می پردازیم. این فیلم برگرفته از کتاب «خداحافظی با ارباب» (۱۹۴۰) است. همچنین نسخه جدید این اثر در سال ۲۰۰۸ به کارگردانی «اسکات دریکسون» ساخته شد که تا حد زیادی شبیه به همان فیلم دهه ۵۰ است.

داستان فیلم از این قرار است که یک آدم فضایی انسان نما همراه یک روبات قدرتمند به زمین می آید تا پیام بسیار مهمی را به بشریت برساند. زمینی ها یک بشقاب پرنده فضایی را از طریق رادار ردیابی می کنند که در ارتفاع زیاد از زمین به دور این سیاره می چرخد تا این که در واشنگتن فرود می آید و بلافاصله ارتش ایالات متحده به طور وحشیانه ای آن را محاصره می کند. سپس یک موجود فضایی به نام «کلاتو» از آن بیرون می آید؛ او در حالی که وسیله ای استوانه ای شکل را از لباس فضایی اش بیرون می آورد اعلام می کند که مأموریت او صلح جویانه است. ولی یک سرباز خودمختار به او شلیک می کند و به تلافی آن روبات انسان نما به نام «گورت» از سفینه بیرون می آید و همه سلاح های ارتش را نابود می کند. او این کار را با ناور روشنی که از حفره ای در سرش خارج می شود، انجام می دهد. گورت به حمله خود ادامه می دهد تا وقتی که کلاتو به او دستور می دهد دست از ویرانی بردارد. کلاتوی زخمی به ارتش توضیح می دهد که شی ای که در این میان نابود شد هدیه ای برای زمینی ها بود؛ یک دستگاه برای مشاهده زندگی در دیگر سیارات. کلاتو را به بیمارستان ارتش می برند و پس از انجام تست های اشعه ایکس مشخص می شود که او از لحاظ فیزیکی شبیه انسان است. کلاتو با روش های خود دکترها را گیج می کند و در این حین ارتش تلاش می کند وارد سفینه کلاتو شود و متوجه می شود که جنس فلزش در برابر دریل های الماس و ابزار برش آنها نفوذناپذیر است؛ همچنان که گورت ساکت و بی حرکت است.

کلاتو به منشی رئیس جمهور ایالات متحده اعلام می کند که باید پیام بسیار فوری خود را برای همه رئیس جمهورهای جهان به طور هم زمان برساند. منشی به او می گوید که گرد هم آوردن همگی آنها به سادگی ممکن نیست. کلاتو می خواهد با مردم عادی ملاقات کند ولی منشی او را در اتاق و تحت مراقبت زندانی می کند.

کلاتو فرار می کند و شب رادر مهمانسرای شبانه روزی می گذراند و وانمود می کند که اسمش آقای «کارتیر» است. در میان مهمان ها زنی بازمانده از جنگ جهانی دوم به نام «هلن» و پسرش «بایی» هم بودند. در صبحانه روز بعد همه از رادیو می شنوند که فضایی ها

همان طور که ورزش برای عضلات و سلامتی بدن مفید است برای چشم ها نیز مفید است. پس باید همین کار را برای چشمان خود انجام دهید تا آنها را سالم نگه دارید و شاید هم تقویت کنید. ورزش دادن چشم باعث رفع خستگی آنها می شود و ناراحتی هایی مانند فرو رفتگی و برآمدگی چشم را تا حدود قابل توجهی بر طرف می سازد. برای انجام دادن این ورزش ها به یک مداد نیز احتیاج خواهید داشت. اگر لنز طبی استفاده می کنید آن را از چشمان خود خارج کنید چون ممکن است در طول انجام ورزش ها خم و جا به جا شوند. به هیچ وجه روی چشمان خود فشار اضافی وارد نیاورید و این کار را در مکانی آرام و به دور از سر و صدا انجام دهید.

ورزش روزانه چشم –روی یک صندلی راحت بنشینید، کف دستان خود را



پیاز

مطالعات انجام شده روی پیاز نشان داده است که ترکیبات گوگردی پیاز خاصیت ضد لخته شدگی خون دارد و سبب کاهش سطوح کلسترول و پایین آمدن «تری گلیسیرید» خون می شود. مطالعات نشان داده است مصرف پیاز می تواند سبب افزایش تراکم استخوان هاو بافت های همبند بدن شود و از پوکی استخوان پیشگیری کند. پیاز خاصیت ضدالتهابی دارد و از فعالیت ماکروفاژها می تواند جلوگیری کند. این خاصیت سبب کاهش التهاب های بدن می شود و التهاب های مزمن ناخواسته بدن را کاهش می دهد. مصرف تنها یک تادو بار پیاز در هفته می تواند از بروز سرطان در بدن پیشگیری کند. پیاز خاصیت ضدباکتریایی بالایی دارد و از رشد باکتری هایی مانند «استرپتوکوک سوربرینوس» که

همان طور که ورزش نیاز دارند!

آن قدر به هم بمالید تا گرم شوند. چشمان را ببندید و به آرامی کف دستان خود را روی چشمان قرار دهید و عضلات خود را شل کنید و در حالی که احساس آرامش می کنید چند نفس عمیق بکشید. این کار را به مدت چند دقیقه انجام دهید. حال چشمان را به مدت چند ثانیه (حدود پنج) محکم ببندید سپس برای چند ثانیه تا جایی که برایتان امکان دارد باز کنید. این کار را ۷ تا ۸ بار تکرار کنید سپس به آرامی چشمان خود را ببندید و به حالت دایره و بدون فشار وارد کردن آنها را با کف دستان ماساژ دهید و حدود یک دقیقه این کار را ادامه دهید. در مرحله بعدی به وسیله سه انگشت خود با ملایمت روی هر دو پلک بالا فشار وارد کنید و در هر بار دو ثانیه نگه دارید سپس فشار را آزاد کنید. این عمل را ۵ بار تکرار کنید. حال در هر حالتی که راحت هستید

گیاهان دارویی

در دهان ایجاد می شود جلوگیری می کند که این امر سبب سلامتی لثه ها می شود. پیاز محتوی ترکیبات آلی گوگرددار است، همچنین محتوی اسیدهای آمینه «متونین» و «سایستین» است که برای سم زدایی بدن بسیار مفید هستند. این ترکیبات با پیوستن به ذرات ریز جیو، کادمیوم و سرب سبب خارج شدن این ترکیبات سمی از بدن می شوند. ویتامین C موجود در پیاز نیز سبب حذف ماده‌هایی سمی مانندسرب، آرسنیکو کادمیم از بدن می شود. پژوهشگران به بیماران قلبی وعروق کرونر توصیه می کنند در کنار وعده اصلی غذایی خود حتماً از پیاز استفاده کنند. پیاز سطح کلسترول مفید خون را افزایش داده، سبب رقیق شدن خون شده، از تشکیل لخته های خونی جلوگیری کرده و سطح فشارخون را کاهش می دهد. در طول تاریخ از پیاز برای درمان اسه استفاده می شده است.

پیاز سبب مهار تولید ترکیباتی می شود که ایجاد اسپاسم و گرفتگی در عضلات برونش بدن می کند و سبب آرامش این عضلات می شود. در طب سنتی چین از پیاز برای درمان آئزین صدری، سرفه، عفونت های باکتریایی و مشکلات تنفسی بهره می برند. از دیدگاه سازمان جهانی بهداشت (WHO) مصرف پیاز برای درمان بی اشتهایی و پیشگیری از بروز تصلب شرایین مفید است. پیاز منبعی غنی از «فروکتو الیگوساکاریدها» است که سبب کاهش باکتری های بالقوه مضر روده بزرگ شده و می تواند خطر ابتلا به سرطان را در روده بزرگ کاهش دهد. پیاز می تواند عملکرد ریه به خصوص در افراد مبتلا به آسم را بهبود بخشد. پیاز سبب تسکین یافتن بسیاری از بیماری ها از جمله سرماخوردگی، آسم، عفونت های باکتریایی، مشکلات تنفسی، آئزین صدری و سرفه می شود.

گوناگون

میت و موش

میط زیست

رایانه

فناوری



کوتاه و خواندنی

فن آوری

دستگاه های «جی. پی. اس» امروزه وارد زندگی روزمره بسیاری از افراد شده اند اما این دستگاه ها محدودیت دارند به طوری که در زمانی که سیگنال های ماهواره ای قطع می شوند قادر نخواهند بود مسیر را نشان دهند.

متموادها می توانند قدرتی بی نظیر را در کنترل و تغییر رفتارهای نور در اختیار انسان قرار دهند. قدرت دستکاری و تغییر دادن رفتار نور همان توانایی است که به متمواد توانایی ایجاد تصور نامرئی بودن را خواهد داد، مفهومی که در حال حاضر برای استفاده در بسیاری از زمینه ها از جمله استتار صوتی ساختارهایی از قبیل کشتی ها، زیر دریایی ها و هواپیماها مطرح است.

در سال ۱۹۳۱ میلادی یک بانکدار آمریکایی نخستین دوربین عکسبرداری میکرو فیلم را ساخت. او در واقع وسیله ای را که سال های دهه ۱۹۲۰ مورد استفاده قرار می گرفت، توسعه داد تا بتواند از تمامی بایگانی بانک کپی های کوچک و البته پایدارای را تهیه کند که به راحتی قابل نگهداری بوده و هرگز از بین نمی روند.

نجوم

بیشتر افراد فکر می کنند که سیاهچاله ها هیچ نور و اطلاعاتی منتشر نمی کنند و اگر جسمی توسط سیاهچاله بلعیده شود، سرنوشت نامعلومی خواهد داشت. اما پروفیسور هاوکینگ در سال ۱۹۷۴ با محاسبات ریاضی روی سیاهچاله ها متوجه نکته بسیار عجیبی شد. هاوکینگ نشان داد که این اجرام دارای نوعی تابش هستند که این تابش بعدها به «تابش هاوکینگ» معروف شد.

در پاسخ به این که آیا ستاره ها حرکت می کنند، باید گفت که آری آنها حرکت می کنند و گاهی حتی تعدادی از آنها از خورشید نیز سریع تر حرکت می کنند. اما آنها آن قدر از ما دور هستند که این حرکت آنها به چشم ما بسیار ناچیز می آید و فقط با مطالعه و مشاهده دقیق در طول سال های مختلف می توان به حرکت آنها پی برد.

رایانه

موتور جستجوی «بی دو» نسبت به هر موتور جستجوی دیگری در جهان، بیشترین میزان جستجوهای اینترنتی را به خود اختصاص داده و حتی تعداد کاربران آن از گوگل نیز بیشتر است.

نخستین نسخه از سیستم عامل ویندوز محصول شرکت مایکروسافت ۲۰ نوامبر ۲۵ سال قبل در عصری که هنوز رایانه وسعت امروزی خود را نداشت به طور رسمی عرضه شد.

راهنمای نجات از بیهاری «زاهبی»۱

کتاب «راهنمای نجات از بیماری زاهبی» مر جعی برای داستان هاو فیلم های علمی – تخیلی است

نوشته: «مکس بروکس»	بخش ششم
---------------------------	----------------

بینایی – چشم های یک زاهبی با چشم های یک انسان عادی هیچ فرقی ندارند. قابلیت انتقال سیگنال های دیداری به مغز (با در نظر گرفتن سرعت تجزیه مبتلایان) و این که چگونه مغز این سیگنال ها را ترجمه می کند دو موضوع مجزا هستند. پژوهش های مربوط به توانایی های دیداری مردگان متحرک ناتمام هستند. آنها می توانند شکار خود را از فاصله ای که انسان سالم می تواند ببیند شناسایی کنند اما این که آیا آنها بتوانند از فاصله دور یک انسان را از یک زاهبی تشخیص دهند هنوز جای بحث دارد.

یک فرضیه مبنی بر این است که انسان های سالم وقتی سریع تر و نرم تر از مردگان متحرک حرکت می کنند سبب می شود به راحتی در معرض دید یک زاهبی قرار گیرند. آزمایش هایی انجام شده که در آنها انسان ها سعی کرده اند زاهبی های نزدیک شوند را با تقلید حرکت ها و لنگان لنگان و غیر عادی راه رفتن سردرگم کنند، تا به امروز هیچ کدام از این تلاش ها موفقیت آمیز نبوده اند. چنین فرض می شود که زاهبی ها دید شبانه دارند، واقعیتی که توانایی آنها را در تعقیب های شبانه توجیح می کند. این فرضیه با دانستن این حقیقت که همه زاهبی ها تغذیه کنندگان شبانه با مهارتی هستند و حتی آنهایی که چشم ندارند، می تواند درست باشد.

شنوایی – جای هیچ بحثی نیست که زاهبی ها شنوایی فوق العاده ای دارند. آنها نه تنها قادر هستند صدا را شناسایی کنند، بلکه می توانند جهت آن را نیز تشخیص دهند. دامنه شنوایی آنها ظاهراً مشابه دامنه شنوایی انسان های سالم است. آزمایش هایی با فرکانس های بسیار بالا و بسیار پایین نتایج منفی داشته اند. همچنین از مایش ها نشان داده اند که زاهبی ها با هر نوع صدایی توجهشان جلب می شود و نه فقط با صداهایی که موجودات زنده تولید می کنند. گزارش شده است که مبتلایان متوجه صداهایی می شوند که انسان های سالم آنها را نمی شنوند. محتمل ترین توضیح این است که زاهبی ها به همه حواس خود به طور یکسان وابسته هستند. انسان ها از بدو تولد بر حس بینایی خود تکیه می کنند و فقط در صورتی که توانایی دیدن را از دست بدهند به دیگر حواس خود وابسته می شوند.

بویایی – مردگان متحرک حس بویایی قوی تری در مقایسه باحس شنوایی دارند. هم در تست های آزمایشگاهی و هم در شرایط مبارزه، آنها قادر بوده اند بوی طعمه زنده را بیش از دیگر بوها تشخیص دهند. در بسیاری موارد و در شرایطی که وزش باد نباشد زاهبی ها بوی بدن زنده را از فاصله بیش از یک مایلی تشخیص می دهند. در این جا هم، این بدان معنی نیست که افراد آلوده شده از انسان های سالم حس بویایی قوی تری دارند، بلکه آنها فقط بیشتر به این حس خود تکیه می کنند. هنوز دقیقاً مشخص نیست که چه ترشحات ویژه ای دقیقاً وجود شکار را علامت می دهند: عرق، فرومون ها، خون و غیره. در گذشته مردمی که می خواستند بدون جلب توجه از مناطق آلوده شده عبور کنند بوی بدن خود را با عطر یا دیگر مواد شیمیایی با بوی شدید پنهان می کردند. هیچ کدام موفقیت آمیز نبود. در حال حاضر آزمایش هایی در حال انجام هستند تا بوهای موجودات زنده را با هم ترکیب کنند تا از آن برای فریفتن زاهبی ها یا حتی برای دفع آنها استفاده کنند. با این حال تا محصول موفق و کارآمدی تولید شود سال ها وقت لازم است.

پانوشت

همان طور که در بخش های قبل اشاره شد، تمامی فیلم ها و داستان ها و کمیک های باژائر علمی – تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان جهان بر اثر شیوع بیماری زاهبی می پردازند از یک اصول خاص پیروی می کنند، این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که قابل استفاده در این زمینه است و فیلمانه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

بنشینید و چشمان خود را به جهت عقربه ساعت بچرخانید سپس دوباره همین کار را این بار در جهت عکس عقربه ساعت تکرار کنید. در بین این دو حرکت چشمان خود را چند بار باز و بسته کنید. هر تمرین را ۵ بار تکرار کنید.

در نزدیک یک پنجره در فاصله ۱۵ سانتی متری از شیشه بنشینید و یک علامت هم سطح با چشمان خود روی شیشه بگذارید. این علامت باید به اندازه کافی بزرگ و تیره باشد تا بتوانید به راحتی آن را ببینید.

یک بر چسب کوچک سیاه یا قرمز رنگ برای این کار مناسب است. به سمت علامت نگاه کنید اما چشمان خود را به مدت ۱۰ تا ۱۵ ثانیه به پشت این علامت و به نقطه ای دور دست متمرکز کنید. با انجام این کار می توانید چشمان خود را روی



(بخش سوم)

پیاز برای جلوگیری از پوسیدگی دندان و عفونت دهان استفاده می شود. جویدن پیاز خام به مدت دو تا سه دقیقه می تواند همه میکروب های موجود در دهان را از بین ببرد. مصرف مخلوط مساوی آب پیاز و عسل می تواند علائم گلودرد و سرفه را درمان کند. برای کاهش درد ناشی از زبورزدگی توصیه می شود محل گزیدگی را به کمک آب پیاز شست و شو داد. مطالعات نشان داده است که استفاده از عصاره پیاز روی پوست سر، دو بار در هفته به مدت دو ماه باعث رشد دوباره مو شود. «الکسین» موجود در پیاز سبب کاهش بروز بیماری های قلبی عروقی شده و فشارخون را کاهش می دهد. این ترکیب همچنین سبب کاهش بروز شوره سر می شود.

ادامه دارد
محمدمهدی امیری خوریه
کارشناس گیاهان دارویی و معطر

جنگ افزار

موشک های دور برد «تاماهاک»

موشک جنگی دور برد مادون سرعت صوت از نوع موشک کروز است که قابلیت پرتاب و استفاده در همه شرایط آب و هوایی و جوی را دارد. این موشک در دهه ۱۹۷۰ برای پرتاب از زیر دریایی های داخل آب به صورت دوربرد، ارتفاع پائین و قابل شلیک توسط زیر دریایی های داخل آب توسط شرکت «جنرال داینامیکس» آمریکایی طراحی شد. از آن زمان تاکنون این موشک چندین بار توسط شرکت های زیر مجموعه ای و غیر زیر مجموعه ای ارتفاع یافته است و هم اکنون توسط شرکت ریتون ساخته می شود.

تاکنون چندین مدل موشک تاماهاک «بی جی ام-۱۰۹» تولید شده است که از کلاهک های مختلف در آنها استفاده می شود. گونه های مورد استفاده شامل مدل متعارف برای حملات زمینی (تی ال ای ام-سی)، تاماهاک با بمب منشعب شونده برای حملات زمینی (تی ال ای ام-دی)، تاماهاک مجهز به کلاهک هسته ای (تی ال ای ام-ای) و (تی ال ای ام-ان) و موشک تاماهاک ضد موشک ناوهای جنگی (تی ای اس ام) می شود. موشک های «تی ال ای ام بلاک ۳» که در سال ۱۹۹۳ به کار گرفته شدند دارای برد بیشتر و مجهز به گیرنده های سامانه موقعیت یاب جهانی بودند که دقت آنها را در هدف یابی بیشتر می کرد. تی ال ای ام های «بلاک ۴» نیز مجهز به سامانه های تطبیق دهنده موقعیت هدف دیجیتال (دی اس ای ام سی) همراه توربوجت های پیشرفته تر بودند. موتورهای مدل «دبلیو آر ۴۰۲» در تی ال ای ام های بلاک ۳مجهز به کنترل کننده های سوختی بودند که قابلیت سرعت کم تا سرعت زیاد را به تاماهاک در طول پرواز می داد. این موتور همچنین از لحاظ سوختی مقرون به صرفه بود. موشک های تاماهاک بلاک ۴ فاز ۲ توانایی حملات ضربتی تر و عمیق تر را دارند و مجهز به سیستم های هدف یاب متحرک هستند که اجسام متحرک را روی زمین هدف یابی می کنند. یکی از بهسازی های بزرگ این موشک ها، ساخت تاماهاک مجهز به جنگ مبتنی بر شبکه است که در این حالت تاماهاک از داده های مختلف از طریق گیرنده های اطلاعات مختلف مانند هواپیماها، بهپادها، ماهواره ها، سربازان پیاده، تانک ها و ناوها برای رهیابی و یافتن هدف خود استفاده می کنند. تاماهاک همچنین می تواند اطلاعات را از طریق گیرنده هایش به فرستنده های یاد شده بفرستد. این جزئی از سامانه شبکه ای است که توسط پنتاگون اجرا شده است. تاماهاک تاکتیکی مجهز به تی ای ال ام با دوربین تلویزیونی برای داشتن دید طولانی تر میدان جنگ است که این سامانه این امکان را به فرماندهان می دهد که ببینند چقدر هدف از بین رفته است یا این که از فرستادن موشک به هدف منصرف شوند و به هدف دیگری بفرستند. بعلاوه تاماهاک های تاکتیکی قابلیت این را دارند که دوباره برنامه ریزی شوند. یعنی در حال پرواز قابلیت حمله به ۱۶ هدفی که از قبل تعریف شده است، با استفاده از سامانه های مختلف هماهنگ کنند«جی پی اس» ثبت شده در حافظه شان را دارند. همچنین موشک می تواند وضعیت خود را به فرمانده گزارش کند. این نوع موشک در اواخر سال ۲۰۰۴ در خدمت نیروی دریایی آمریکا درآمد. در مه ۲۰۰۹ سازنده های سامانه های موشکی، ریتون موشک کروز زمینی تاماهاک بلاک ۴ را ارتقاء دادند، به طوری که این موشک قابلیت تخریب یا از زمین بردن کشتی های مستحکم در برد ۹۰۰ nm را داشت.

هر موشک تاماهاک از محفظه های تحت فشار که موشک را در حمل و نقل محافظت می کند و به عنوان لوله پرتاب عمل می کند ، پرتاب می شود. این محفظه ها در جعبه پرتابگر جنگی (ای بی ال) قرار گرفته اند. مانند ناو جنگی میزوری، سامانه های پرتابگر عمودی (وی ال اس) در سایر کشتی ها، سامانه های پرتابگر کپسولی (سی ال اس) در زیر دریایی های رده «لس آنجلس» که بعداً ساخته شدند یا در تیوب های اژدرهای زیردریایی ها. تاکنون تمامی کشتی هایی که از ای بی ال استفاده می کنند از رده خارج شده اند.

تمامی پرتابگرهای زیر دریایی ها که یوجی ام-۱۳۹ نامیده می شوند، پس از این که توسط فشار هوا به صورت عمودی ونیز توسط وی ال اس پرتاب شدند یا این که با ضربه آب به شکل افقی توسط تیوب اژدر پرتاب شدند، موشک از آب خارج شده و بوستر سوخت جامد برای چند ثانیه برای پرواز هوایی روشن می شود، تا این که موشک روی حالت کروز برود. پس از رسیدن به حالت پرواز، بال های موشک برای بالا رفتن باز می شوند، موشک در حالت پرواز هوایی قرار می گیرد و موتور «توربوفن» برای پرواز موشک کروز شروع به کار می کند.



آرگون

آرگونگازی خفنه کننده بسا علامت اختصاری Arدر جدول عناصر دارای شماره اتمی ۱۸ است. گاز آرگون در اتمسفر زمین تا حدود یک درصد موجود است.از آرگون برای به وجود آوردن نورهای زنده استفاده می شود. همچنین دارای مصارفی در صنایع جوشکاری،اسپکتروسکوپی و تولید تیتانیوم نیز است. آرگون اغلب به عنوان گاز بی اثر محافظ در فرایندهای صنعتی با درجه حرارت بالا کاربرد دارد که در آن معمولا واکنش تبدیل مواد غیر واکنش پذیر استفاده می شود، به عنوان مثال برای جلوگیری از سوختن گرافیت، آرگون در کوره های الکتریکی گرافیت استفاده می شود. گازی است بی رنگ بی بو، بی مزه، تک اتمی که ترکیب شیمیایی آن تاکنون شناخته نشده است. نقطه انجماد آن -۱۸۹.۳، نقطه جوش ۱۸۵.۸ و در آب کمی

حل می شود و اشتعال پذیر نیست.

اصلی ترین ایزوتوپ های آرگون که در زمین یافت می شوند، Ar-۴۰، Ar-۳۶، Ar-۳۸ هستند. k-۴۰ با نیمه عمر ۱۰×۱/۲۵۰ سال به وسیله جذب الکترون و ارسال الکترون مثبت به طور طبیعی به شکل Ar-۴۰ پایدار و با ارسال الکترون منفی به حالت Ga-۴۰ پایدار متلاشی می شود.این ویژگی ها ونسبت هابرای تعیین عمر سنگ ها مورد استفاده قرار می گیرند. در جو زمین Ar-۳۹ به وسیله فعالیت اشعه کیهانی و اصولا با Ar-۴۰ ساخته می شود. ولی در محیط های زیر زمین به وسیله جذب نوترون ساخته می شود که این مسأله از طریق K-۳۹ یا ارسال آلفا توسط کلسیم انجام می پذیرد. آرگون ۱۳۷متلاشی شدن کلسیم ۴۰ به وجود می آید (نتیجه انفجارات هسته ای زیرزمین) و دارای نیمه عمر ۳۵ روز است.

آرگون به روش تقطیر جز به جز هوای مایع، تباهی رادیواکتیو پتاسیم ۴۰ و باز یابی تقاله های بخار حاصل از اکسیداسیون گاز طبیعی در کارخانه آمونیاک سازی تهیه می شود. آرگون به فراوانی در پر کردن حباب های لامپ ها و پنجره های دو جداره، تصفیه زیر کنیوم،شستن فلزهای مذاب تا گازهای حل شده را از آن جدا کند، در لوله های شمارشگر گایگر، لیزرها، کربن گیری از فولاد ضدزنگ و همچنین در نوع خاصی از جوشکاری به عنوان گاز محافظ قوس الکتریکی به منظور ایجاد محیط خنثی در محل الکتروتد تنگستنی به کار می رود.چون آرگون با افروزه داخل لامپ حتی در حرارت بالا واکنش نشان نمی دهد، از آن در لامپ روشنایی استفاده می شود و در موارد دیگری که از نیتروژن دو اتمی به عنوان گازی نیمه ساکن نمی توان استفاده کرد.همچنین در موارد دیگر آرگون به

سلول های سوختی، منبع اصلی سوخت در آینده

رو به افزایش است. به طوری که بسیاری از دانشمندان معتقد هستند که حدود ۵۰ سال دیگر منبع اصلی سوخت در جهان دیگر سوخت های فیسیلی نخواهد بود. سلول های سوخت هیدروژنی نخستین گزینه هستند که می توانند نیاز همه چیز از بخاری و سیستم گرمایش منزل گرفته تا تانومبیل، کشتی ها و غیره را فراهم کنند. شاید CO۲ موجود در هوا منبع اصلی سوخت در سال های آینده باشد و شاید هم منابعی مانند باد، خورشید یا حتی سوخت های ترکیبی مانند «بیو اتانول» یا «بیو دیزل» و غیره اما آن چه مشخص می کند آن است که در این روزگار فن آوری تهیه سلول های سوختی آن قدر پیشرفت کرده است که شما می توانید از آنها در همه جا استفاده کنید. دانشمندان معتقد هستند که سلول های سوختی هیدروژنی بتوان تولید انرژی بالا می توانند به سادگی در اتومبیل های نیمه دوم قرن ۲۱ مورد استفاده قرار گیرند. برآورد قدرت این سلول ها حدود ۷۵کیلو وات است که در نوع خود توانایی بالایی دارد و می تواند علاوه بر صنعت حمل و نقل در زمینه توسعه شبکه های برق توزیع شده نیز دگرگونی های بسیاری ایجاد کند. نکته مهم آن است که اگر شما ماشین خود را پارک کنید می توانید از این سلول های سوختی برای مصرف در خانه یا محل کار نیز استفاده کنید و در ساعات پیک مصرف برق شهری به کمک نیروگاه های برق بیایید.

یک باتری تمامی مواد شیمیایی لازم را در خود ذخیره کرده و این مواد را به الکتریسیته تبدیل می کند. یعنی باتری بالاخره تمام می شود و شما یا آن را دور می اندازید یا شارژ می کنید. اما مواد شیمیایی به طور پیوسته در داخل سلول سوختی جریان دارند، بنابراین مادامی که جریان مواد شیمیایی به سلول برقرار و الکتریسیته به بیرون آن جریان داشته باشد، سلول سوختی تمام نمی شود. مواد اولیه بیشتر سلول های سوختی که امروزه استفاده می شوند هیدروژن و اکسیژن هستند. سلول سوختی قابل رقابت با بسیاری از ابزارهای تبدیل انرژی دیگر است که شامل توربین گازی درون نیروگاه شهر، موتور بنزینی درون ماشین و باتری درون لپ تاپ می شود. موتورهای احتراقی مانند توربین ها و موتورهای بنزینی، سوخت هارا می سوزانند و از فشاری که با انبساط گازها به وجود می آید برای انجام کارهای مکانیکی استفاده می کنند. باتری هانیز در مواقع لازم انرژی شیمیایی را به انرژی الکتریکی بر می گردانند. در واقع سلول های سوختی باید هر دو عمل را به صورتی کارآمدتر انجام دهند. سلول سوختی می تواند یک ولتاژ DC فراهم کند که برای برق رسانی به موتورها، چراغ ها یا هر تعداد وسیله برقی قابل استفاده و کافی است. انواع مختلفی از سلول سوختی موجود است که هر کدام از یک فرآیند شیمیایی متفاوت استفاده می کنند. سلول های سوختی معمولا بر حسب نوع الکترولیتی که در آنها استفاده می شود، دسته بندی می شوند. بعضی از سلول های سوختی برای استفاده در نیروگاه های برقی هستند. بقیه ممکن است برای کاربردهای سبک یا

فناوری روباتیک

روباتی برای به تصویر کشیدن خواب



معمولاً سنجش هایی که در مورد خواب انجام می گیرند، با استفاده از حس گرهای متصل شده به سر فرد در حالت خواب صورت می گیرند و نمودارها و گراف هایی را در بر می گیرند که بر اساس امواج مغزی به دست می آیند.

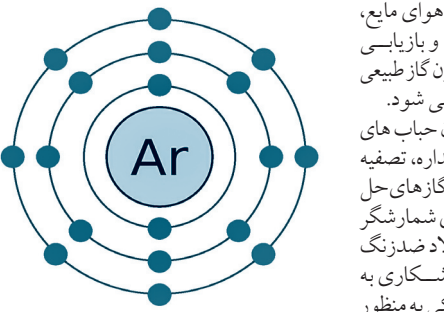
اما روباتی ساخته شده که از روشی مشابه برای خلق نوعی هنر استفاده می کند.

این روبات بخشی از یک پروژه شش هفته ای به نام «تجربه هنر خواب» است که در کشورهای فرانسه، آلمان و انگلستان اجرا شده است.

این کار با ۸۰ حس گر کار گذاشته شده در رختخواب اتاق هتل آغاز شد این حس گرها مولفه های خواب را در فاصله زمانی نیمه شب تا ساعت هفت صبح ثبت می کردند، از جمله حرکت، دمای بدن و صدا.

این اطلاعات از طریق بی سیم به روباتی منتقل می شد که در پاریس قرار داشت. روبات از یک الگوریتم برای تبدیل اطلاعات رسیده به یک اثر هنری استفاده می کرد و آن را با استفاده از مجموعه ای از قلم موها روی یک بوم سیاه به تصویر می کشید.

نتیجه، یک تصویر زیبا از چیزی بود که به نظر می رسید خواب فرد بدان شباهت داشت. شاید این کار، ترکیب کردن بهترین یافته های علمی با هنر باشد. ۴۰ مهمان هتل الگوهای خواب خود را به اثری تبدیل کردند که شاید بتوان گفت تا به امروز، جالب ترین نوع هنر مرتبط با خواب باشد.



عنوان حفاظ گاز ساکن در جوشکاری برقی و برش، پوششی بدون واکنش در تولید تیتانیوم و سایر عناصر واکنشی، محیطی محافظ برای تشکیل بلورهای ژرمانیوم و سیلیکون، Ice coring و تخمین آب های زیرزمینی و در سیستم تنفسی زیر آب غواصی به کار می رود.

ادامه دارد

